

โทรทัศน์สี

CS29Z30

คู่มือการใช้งาน

ก่อนเริ่มใช้งาน โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียด

และเก็บไว้เพื่ออ้างอิงในอนาคต

เมนูบนจอภาพ
ภาพซ้อนภาพ(ฟังก์ชั่นเสริม)
เทเลเท็กซ์



AA68-03732B-00

ลงทะเบียนสินค้าออนไลน์ได้ที่ www.samsung.com/global/register

สารบัญ

สารบัญ(ต่อ)

สัญลักษณ์


กด

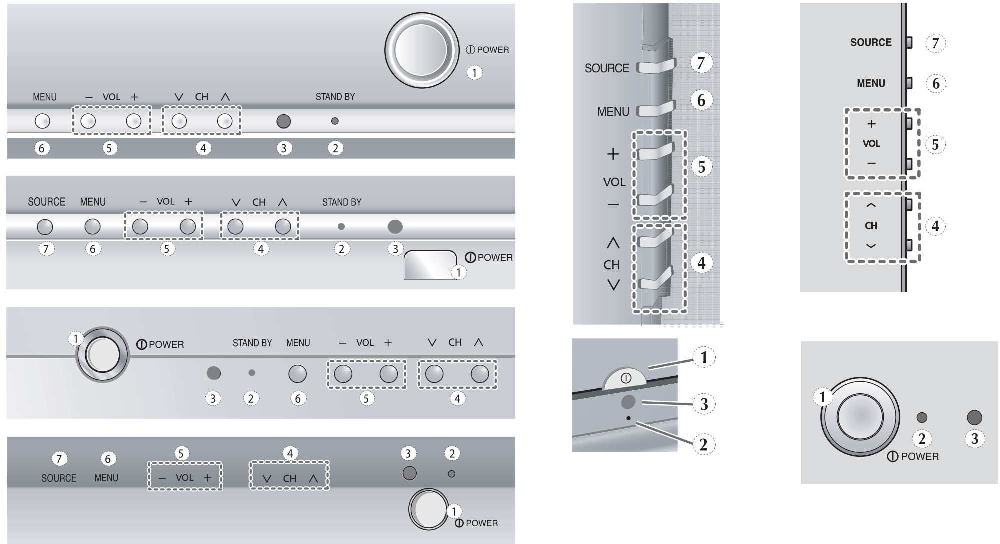

ข้อสำคัญ


หมายเหตุ

แผงควบคุม(เฉพาะรุ่น)

➢ รายละเอียดที่แสดงด้านล่างอาจจะไม่เหมือนกับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน(ขึ้นอยู่กับรุ่น)

แผงควบคุม(เฉพาะรุ่น)



1) ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง	5) ปุ่มปรับระดับเสียง
2) แสดงสภาวะ Stanby	6) ปุ่มแสดงรายการ
3) ตัวรับสัญญาณรีโมท	7) ปุ่มเลือกแหล่งจ่ายอินพุท
4) ปุ่มเลือกช่องสถานี	

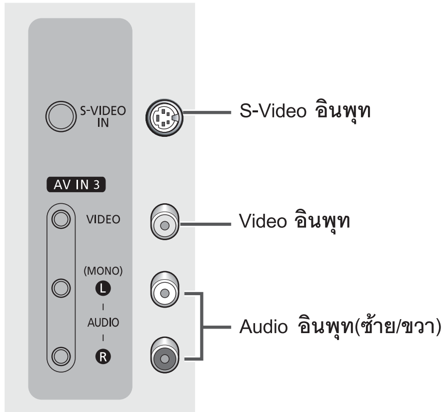
➢
- ท่านสามารถใช้ปุ่ม ∨CH∧ เพื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ เมื่ออยู่ในโหมด stanby ได้
- เมื่ออยู่ในรายการเมนู ปุ่ม - VOL + และ ∨CH∧ ใช้งานเหมือนปุ่ม ◀/▶/▼/▲ ที่อยู่บนรีโมทคอนโทรล
- ถ้ารีโมทไม่ทำงานหรือรีโมทหาย ท่านสามารถใช้ปุ่มควบคุมที่หน้าเครื่องแทนได้

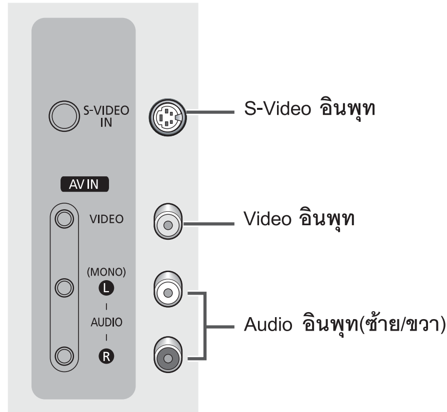
➢ หากท่านปิดเครื่องโดยใช้ปุ่ม POWER ที่หน้าเครื่อง ท่านจะไม่สามารถเปิดเครื่องโดยใช้ปุ่ม POWER ที่รีโมทคอนโทรลได้(ดูรายละเอียดที่หน้า 10)

➢ โปรดตรวจเช็คสีที่ขั้วต่อสายสัญญาณกับช่องอินพุทให้ตรงกัน

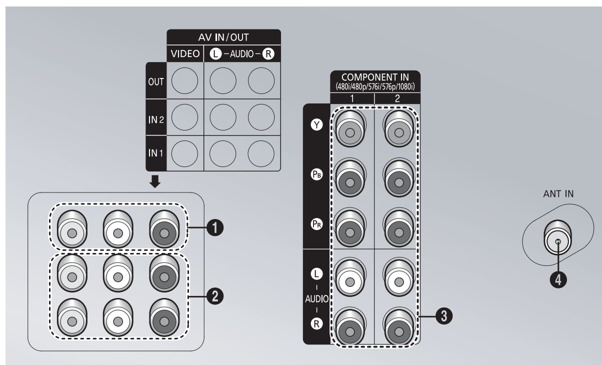
จุดต่อสายสัญญาณ

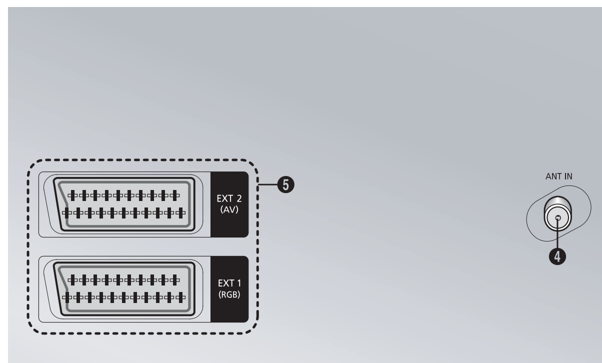
ด้านข้างทีวี(เฉพาะรุ่น)





ด้านหลังทีวี(เฉพาะรุ่น)





❶ AV **เอาท์พุท**
(VIDEO/AUDIO-L/R)
เอาท์พุทของอุปกรณ์ภายนอก

❷ AV **อินพุท**(VCR)
(VIDEO/AUDIO-L/R)
อินพุทของอุปกรณ์ภายนอกเช่น
เครื่องเล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี, วีดีโอเกม,
หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์

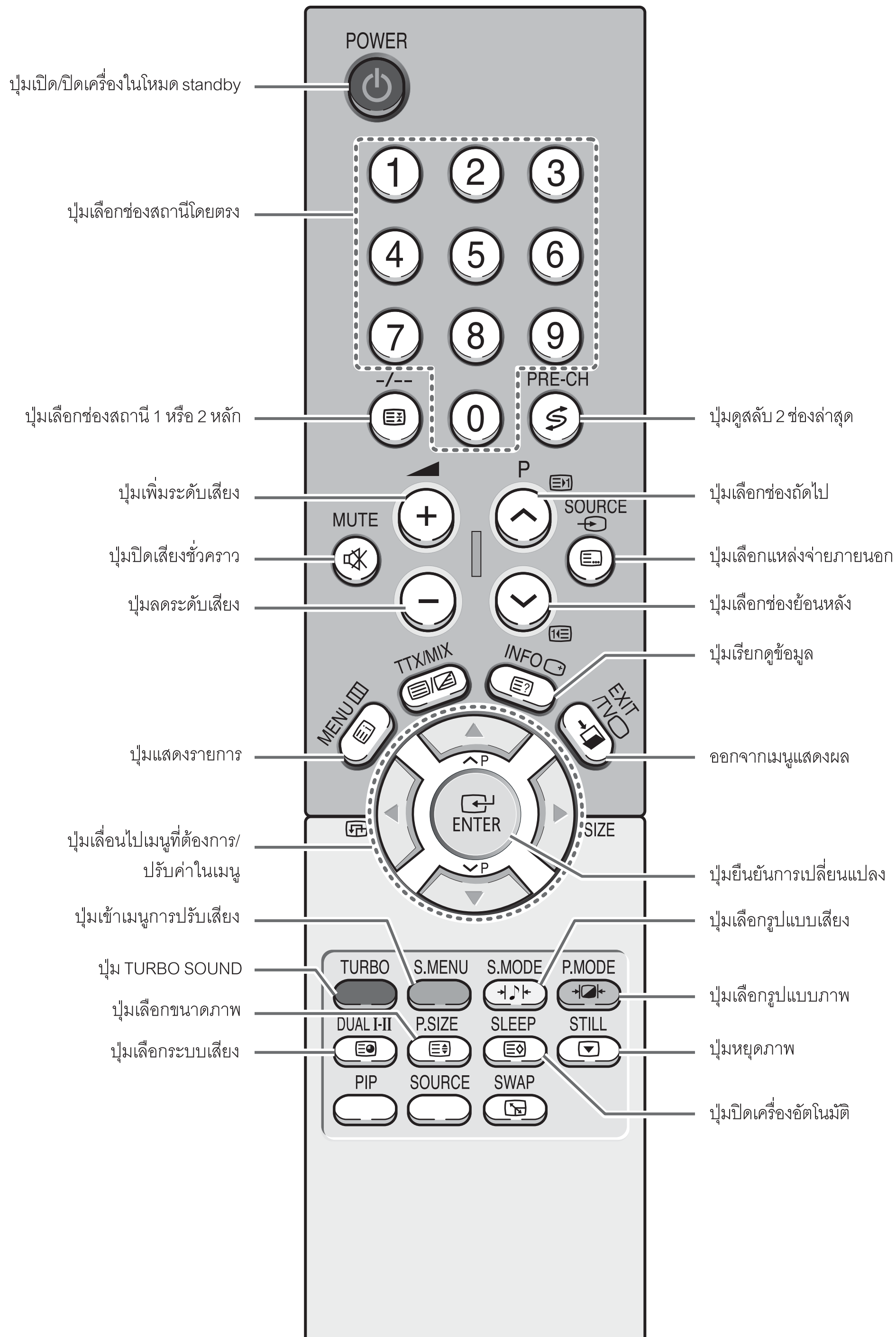
❸ Component **อินพุท**(DVD)
VIDEO (Y/PB/PR) **และ** AUDIO (L/R) อินพุท
ของคอมโพเนนท์

➢ สามารถใช้ได้กับคอมโพเนนท์อินพุท
ดังต่อไปนี้ : 480i, 480p, 576i, 1080i/50Hz

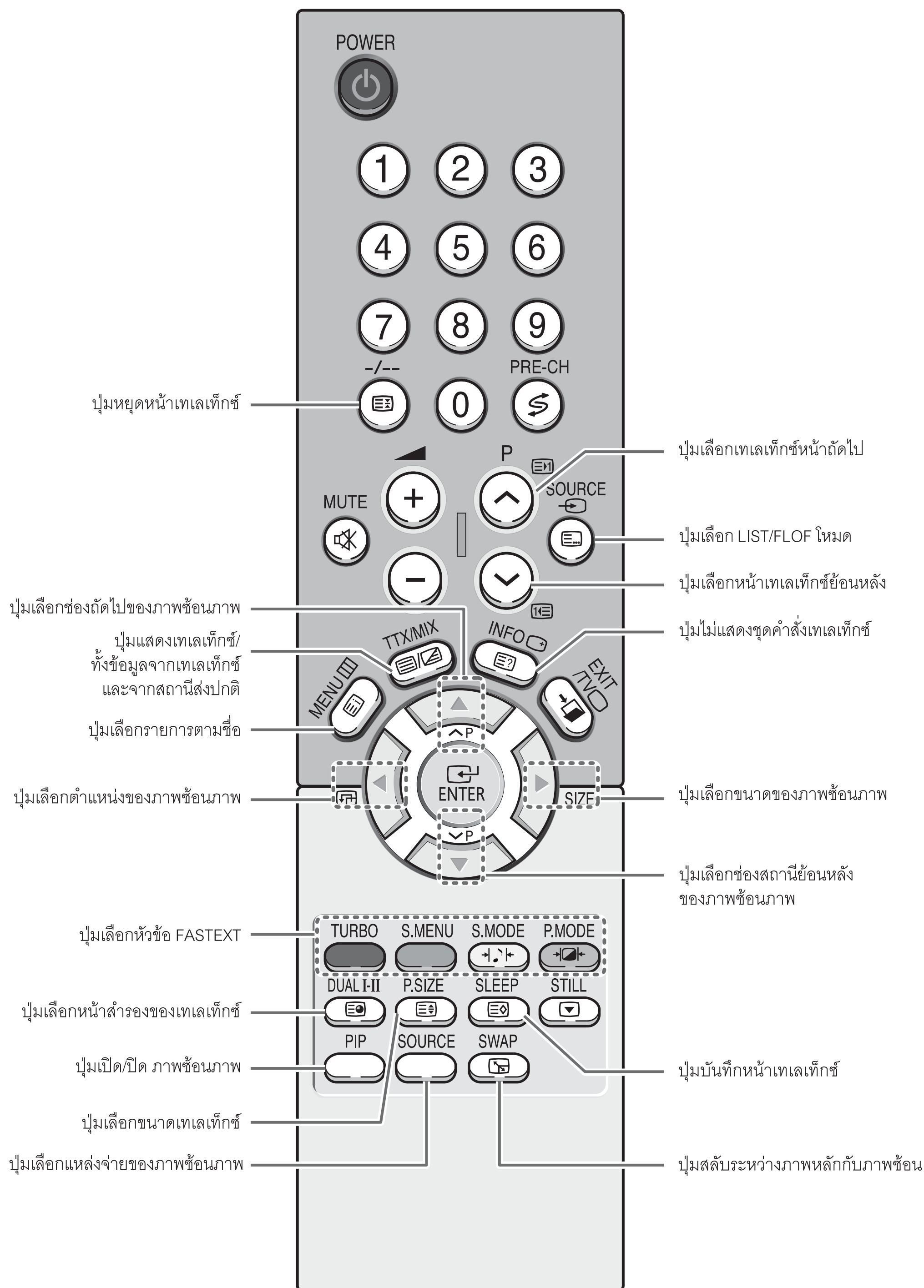
❹ ANT IN
ใช้สายโคแอคเชียล 75 โอห์ม
เพื่อต่อสายอากาศและเคเบิลทีวี

❺ EXT1(RGB)/EXT2(AV)
(SCART Audio/Video Input/Output)
อินพุทหรือเอาท์พุทสำหรับอุปกรณ์ภายนอกเช่น
เครื่องเล่นวีดีโอ, เครื่องเล่นดีวีดี, วีดีโอเกม,
หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์

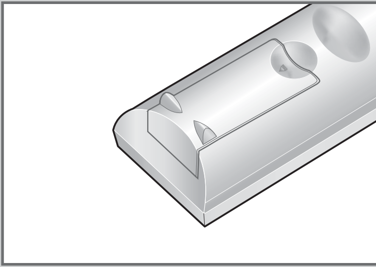
รีโมทคอนโทรล

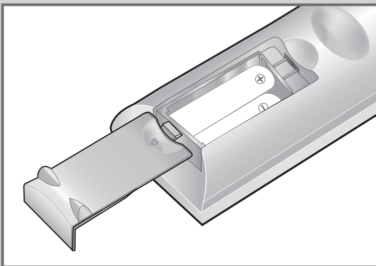


➢ รีโมทอาจจะไม่ทำงาน ถ้าบริเวณหน้าเครื่องรับโทรทัศน์มีแสงสว่างมากเกินไป


POWER
1
2
3
4
5
6
7
8
9
-/--
0
PRE-CH
P
MUTE
SOURCE
TTX/MIX
INFO
EXIT
MENU
ENTER
SIZE
TURBO
S.MENU
S.MODE
P.MODE
DUAL I-II
P.SIZE
SLEEP
STILL
PIP
SOURCE
SWAP
ปุ่มหยุดหน้าเทเลเท็กซ์
ปุ่มเลือกช่องถัดไปของภาพซ้อนภาพ
ปุ่มแสดงเทเลเท็กซ์/ทั้งข้อมูลจากเทเลเท็กซ์และจากสถานีส่งปกติ
ปุ่มเลือกรายการตามชื่อ
ปุ่มเลือกตำแหน่งของภาพซ้อนภาพ
ปุ่มเลือกหัวข้อ FASTEXT
ปุ่มเลือกหน้าสำรองของเทเลเท็กซ์
ปุ่มเปิด/ปิด ภาพซ้อนภาพ
ปุ่มเลือกขนาดเทเลเท็กซ์
ปุ่มเลือกแหล่งจ่ายของภาพซ้อนภาพ
ปุ่มเลือกเทเลเท็กซ์หน้าถัดไป
ปุ่มเลือก LIST/FLOF โหมด
ปุ่มเลือกหน้าเทเลเท็กซ์ย้อนหลัง
ปุ่มไม่แสดงชุดคำสั่งเทเลเท็กซ์
ปุ่มเลือกขนาดของภาพซ้อนภาพ
ปุ่มเลือกช่องสถานีย้อนหลังของภาพซ้อนภาพ
ปุ่มบันทึกหน้าเทเลเท็กซ์
ปุ่มสลับระหว่างภาพหลักกับภาพซ้อน

การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล





ท่านต้องใส่หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรลเมื่อ:

- **ซื้อเครื่องรับโทรทัศน์ใหม่**
- **พบว่ารีโมทไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ**

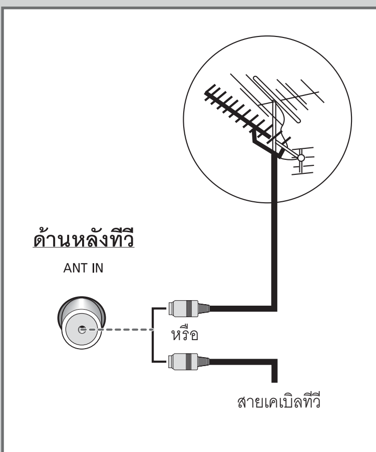
1 เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านหลังรีโมท โดยกดที่สัญลักษณ์ (▼) และดันออกตามลูกศร

2 ใส่แบตเตอรี่ R03,UM4 ขนาด "AAA" 1.5 V หรือที่มีคุณสมบัติเหมือนกัน จำนวน 2 ก้อนให้ถูกขั้วโดย:

- ขั้ว - ของแบตเตอรี่ต้องตรงกับขั้ว - ที่รีโมท
- ขั้ว + ของแบตเตอรี่ต้องตรงกับขั้ว + ที่รีโมท

3 ปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่และดันเข้าสุดล็อค

การต่อสายอากาศหรือสายเคเบิลทีวี



การที่จะรับชมโทรทัศน์ได้อย่างชัดเจน จะต้องต่อสายสัญญาณเหล่านี้อย่างใดอย่างหนึ่ง

- **สายอากาศภายนอกบ้าน**
- **สายเคเบิลทีวี**
- **ตัวรับสัญญาณดาวเทียม**

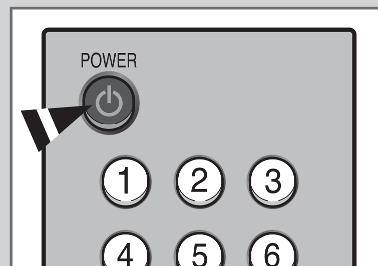
1 ต่อสายอากาศ/สายเคเบิลทีวี เข้าที่จุดต่อสายอากาศ (75 Ω) ที่อยู่ด้านหลังเครื่อง

2 ถ้าท่านใช้สายอากาศภายใน อาจจะต้องปรับเครื่องรับโทรทัศน์จนกระทั่งได้ภาพที่คมชัดที่สุดให้ดูรายละเอียดในหัวข้อ

- “การตั้งช่องอัตโนมัติ” ดูรายละเอียดที่หน้า 13
- “การตั้งช่องด้วยตนเอง” ดูรายละเอียดที่หน้า 15

การเปิด/ปิดเครื่องรับโทรทัศน์

สายไฟฟ้าที่ใช้จะติดอยู่ด้านหลังโทรทัศน์



1 เสียบสายไฟเข้าเต้าเสียบที่เหมาะสมกัน

➢ แรงดันไฟที่ใช้ระบุที่ด้านหลังเครื่องและความถี่ใช้ 50 หรือ 60 Hz

2 กดปุ่ม "⏽" (On/Off) เพื่อเปิดเครื่อง

ผล : ไฟ Standby ที่หน้าเครื่องจะสว่าง

3 กดปุ่ม POWER(⏻) ที่รีโมทเพื่อเปิดให้เครื่องรับโทรทัศน์ทำงาน

ผล : ช่องสถานีที่ดูครั้งสุดท้ายก่อนปิดเครื่องจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติ

➢ ถ้าท่านยังไม่ได้ตั้งช่องสถานี จะไม่มีภาพใดๆ ปรากฏ ดูรายละเอียด "การตั้งช่องอัตโนมัติ" หน้า13 หรือ "การตั้งช่องด้วยตนเอง" หน้า15

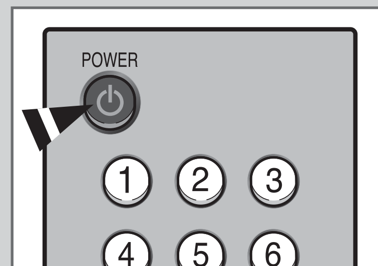
4 กดปุ่ม "⏽" (On/Off) อีกครั้งหากต้องการปิดเครื่อง

การปิดเครื่องในลักษณะ Standby

ท่านสามารถปิดเครื่องรับโทรทัศน์ให้อยู่ในโหมด Standby เพื่อ:

- **ช่วยลดค่ากระแสไฟฟ้า**
- **ช่วยลดการเสื่อมสภาพของหลอดภาพ**

โหมด Standby จะมีประโยชน์มากเมื่อท่านต้องการพักการชมไว้ชั่วคราวเช่น ขณะรับประทานอาหาร



1 กดปุ่ม POWER(⏻) ที่รีโมท

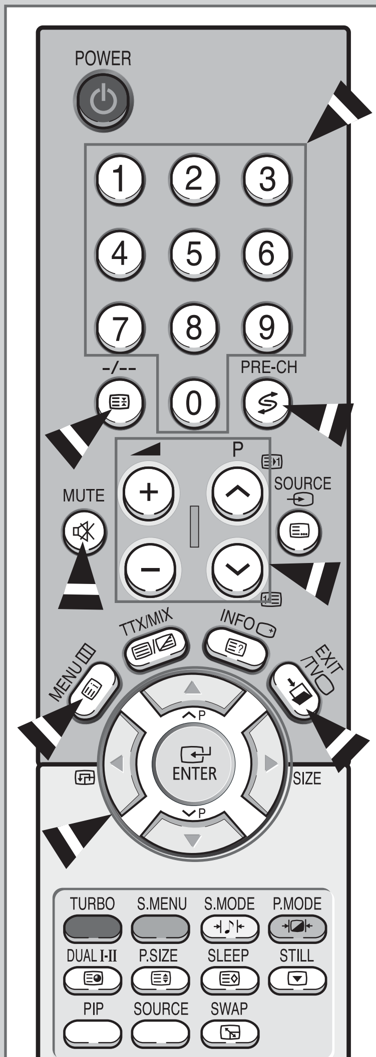
ผล : โทรทัศน์จะปิด และไฟ standby ที่หน้าเครื่องจะสว่างเป็นสีแดง

2 กดปุ่ม POWER(⏻) ที่รีโมท หากต้องการเปิดให้เครื่องรับโทรทัศน์อีกครั้ง

➢ ท่านสามารถเปิดเครื่องได้โดยกดปุ่ม TV (▭), P ⌃ หรือ ⌄, หรือปุ่มตัวเลข

☛ ไม่ควรปิดโทรทัศน์ไว้ในโหมด standby เป็นเวลานานๆ (เช่นไปเที่ยวต่างจังหวัด) ควรปิดเครื่องโดยกดปุ่มสวิทช์ "⏽" (On/Off)ที่อยู่ด้านหน้าเครื่อง และจะเป็นการดีที่สุดถ้าท่านดึงปลั๊กไฟและสายอากาศออกด้วย

การใช้รีโมทคอนโทรล



ใช้รีโมทคอนโทรลเพื่อ :

- เลือกช่องสถานีและปรับระดับเสียง
- ตั้งค่าการใช้เครื่องโทรทัศน์ ในระบบเมนูบนจอภาพ

ตารางต่อไปนี้แสดงวิธีการใช้ปุ่มและฟังก์ชั่นที่ใช้บ่อย ๆ

ปุ่ม	ฟังก์ชั่นการดู	ฟังก์ชั่นเมนู
(∧)	แสดงช่องถัดไป	-
(∨)	แสดงช่องย้อนหลัง	-
(0) ถึง (9)	ใช้เลือกช่องสถานี	
-/ --	ใช้เลือกช่องตั้งแต่ช่อง 10 ขึ้นไป โดยการกดปุ่มนี้ และจะปรากฏสัญลักษณ์ "--" ที่หน้าจอ หลังจากนั้นกดปุ่มตัวเลข 2 ตัวต่อเนื่องกัน	
PRE-CH	กดปุ่ม PRE-CH. ใช้เพื่อสลับไปมาระหว่างสองช่องรายการที่ดูครั้งล่าสุด	
(+)	ปรับเสียงเพิ่ม	-
(−)	ปรับเสียงลด	-
MUTE	ใช้ปิดเสียงชั่วคราว ➢ ถ้าต้องการเปิดเสียง ให้กดปุ่มนี้ซ้ำอีกครั้ง หรือกดปุ่ม (+) หรือ (−)	
MENU	แสดงระบบเมนูบนจอ	กลับสู่เมนูก่อนหน้าหรือกลับสู่หน้าจอปกติ
(ปุ่มลูกศร)	-	ใช้เพื่อ: ◆ ใช้เลือกหัวข้อย่อยของเมนูปัจจุบัน ◆ เพิ่มค่า/ลดค่าต่างๆเมื่ออยู่ในรายการเมนู
ENTER	-	ใช้เพื่อยืนยันการเลือก
EXIT	-	ออกจากเมนูและกลับสู่หน้าจอปกติ
TV	ใช้เพื่อเปิดเครื่องโทรทัศน์เมื่ออยู่ในโหมด Standby	-

คุณสมบัติ Plug & Play

เมื่อท่านเปิดเครื่องครั้งแรก จะปรากฏรายการ ที่ท่านสามารถตั้งได้ตามใจชอบโดยอัตโนมัติ: เลือกภาษา, ตั้งช่องสถานี, ตั้งเวลา

PLUG & PLAY

1 ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์อยู่ในโหมด Standby กดปุ่ม POWER (⏻) ที่รีโมท

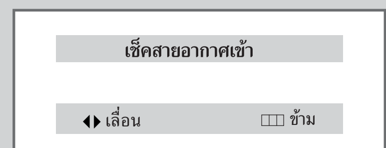
ผล : ที่หน้าจอจะปรากฏคำว่า Plug & Play และกระพริบอยู่ครู่หนึ่ง และเมนูของ **เลือกภาษา** จะปรากฏที่หน้าจอโดยอัตโนมัติ



2 เลือกภาษาที่ต้องการ โดยการกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ และกดปุ่ม MENU (▥)

ผล : จะปรากฏข้อความ **เช็คสายอากาศเข้า** ที่หน้าจอ

➢ ถ้าไม่เลือกภาษาใดๆ เมนูของการเลือกภาษา จะหายไปใน 30 วินาที



3 ท่านต้องแน่ใจว่าต่อสายอากาศถูกต้อง หลังจากนั้นกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องอัตโนมัติ** และ **พื้นที่รับ** จะถูกเลือก

4 เลือกพื้นที่รับสัญญาณ โดยการกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ หากต้องการค้นหาช่องสถานี เลือก **ค้นหา** โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ และเริ่มการค้นหากดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เมื่อต้องการหยุดค้นหา กดปุ่ม MENU (▥)

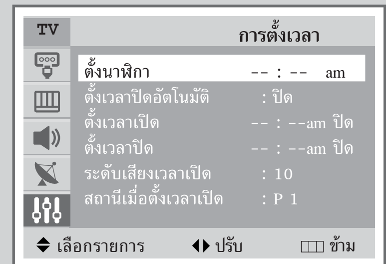
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การตั้งเวลา** และ **ตั้งนาฬิกา** จะถูกเลือก

➢ ดูรายละเอียด "**การตั้งช่องอัตโนมัติ**" ที่หน้า 13



5 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกจะตั้งเวลาเป็นชั่วโมงหรือนาที และตั้งเวลาเป็นชั่วโมงหรือนาทีโดยการกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

➢ ดูรายละเอียด "**การตั้งเวลาและเรียกดูนาฬิกา**" ที่หน้า 27



6 เมื่อตั้งเวลาเสร็จแล้ว กดปุ่ม MENU (▥)

ผล : จะปรากฏคำว่า **ขอให้สนุกกับการชม** ที่หน้าจอ หลังจากนั้น จะรับชมช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้



7 **เมื่อต้องการตั้งคุณสมบัตินี้ใหม่**

1 กดปุ่ม MENU (▥)

ผล : จะปรากฏเมนูหลัก

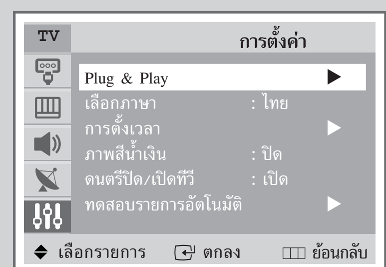
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า** และกดปุ่ม ENTER (↵)

ผล : Plug & Play จะถูกเลือก

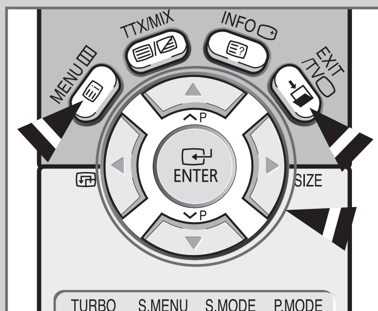
3 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้ง

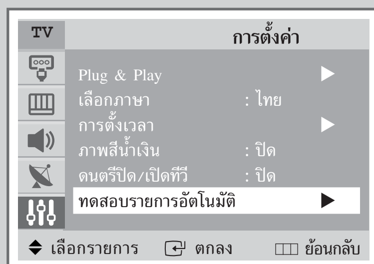
ผล : จะปรากฏคำว่า Plug & Play ที่หน้าจอ

➢ ต้องการออกจากการทดสอบรายการโดยอัตโนมัติ กดปุ่ม EXIT (→▮) ที่รีโมท



การทดสอบรายการอัตโนมัติ

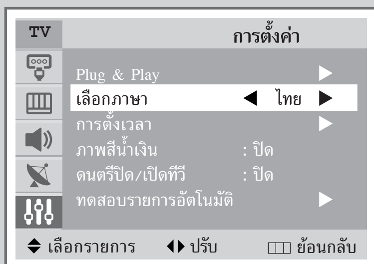




เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับเมนูที่มีหลากหลายในเครื่องรับโทรทัศน์ ท่านสามารถทดสอบรายการได้ โดยใช้คำสั่ง "ทดสอบรายการโดยอัตโนมัติ" ที่มีอยู่ในเครื่อง

1. กดปุ่ม MENU (▥)
   ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก
2. กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า**
   ผล : จะปรากฏเมนูของ **การตั้งค่า**
3. กดปุ่ม ENTER (⏎)
4. กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ทดสอบรายการอัตโนมัติ**
5. กดปุ่ม ENTER (⏎)
   ผล : จะทดสอบรายการโดยอัตโนมัติ
   ➢ ต้องการออกจากการทดสอบรายการโดยอัตโนมัติ กดปุ่ม EXIT ( ) ที่รีโมท

การเลือกภาษา

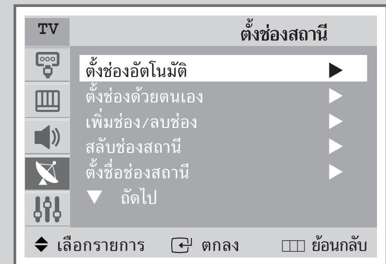


เมื่อท่านเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ครั้งแรก ท่านสามารถเลือกภาษาที่ต้องการให้แสดงที่เมนูหน้าจอได้

1. กดปุ่ม MENU (▥)
   ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก
2. กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า**
   ผล : จะปรากฏเมนูของ **การตั้งค่า**
3. กดปุ่ม ENTER (⏎)
4. กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **เลือกภาษา**
5. เลือกภาษาที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ซ้ำๆ

การตั้งช่องอัตโนมัติ

เครื่องรับโทรทัศน์สามารถค้นหาย่านความถี่ของสัญญาณได้ โดยท่านเลือกพื้นที่การรับสัญญาณให้ตรงกับพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ และจะบันทึกช่องสถานีที่พบ โดยอัตโนมัติ การตั้งช่องแบบอัตโนมัติ บางทีหมายเลขช่องสถานีอาจจะไม่ตรงกับหมายเลขช่องจริง แต่อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถสลับช่องสถานีตามต้องการ หรือจะลบช่องที่ไม่ต้องการก็ได้



1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งช่องสถานี**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องสถานี**



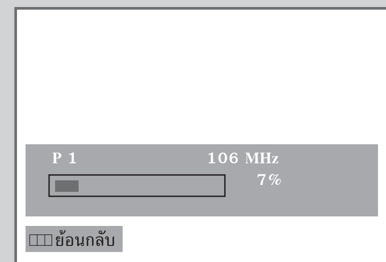
3 กดปุ่ม ENTER (⏎)
ผล : **ตั้งช่องอัตโนมัติ** จะถูกเลือก

4 กดปุ่ม ENTER (⏎) อีกครั้ง
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องอัตโนมัติ** และ **พื้นที่รับ** จะถูกเลือก



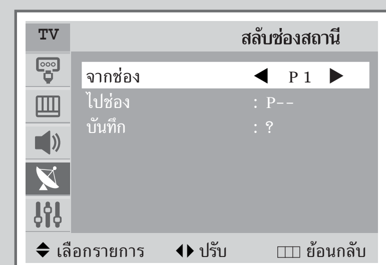
5 เลือกพื้นที่ที่อาศัยอยู่ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
จะปรากฏพื้นที่ดังรายละเอียดด้านล่าง
ASIA/W.EUROPE - CIS/E.EUROPE - CHINA - HONG KONG/UK - AUSTRALIA - NZL/INDONESIA - SOUTH AFRICA - AMERICA

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ค้นหา**



7 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเริ่มค้นหา
ผล : การค้นหาจะเป็นในลักษณะแนวนอน และเมื่อค้นหาสัญญาณพบ จะทำการบันทึกโดยอัตโนมัติ
➢ เมื่อต้องการหยุดทำการค้นหาก่อนค้นหาเสร็จ กดปุ่ม MENU (▥)

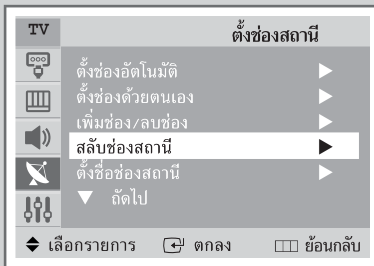
8 เมื่อทำการค้นหาและบันทึกเสร็จ จะปรากฏเมนู **สลับช่องสถานี**
- ทำการสลับช่องสถานีได้ตามต้องการ ที่หัวข้อ **สลับช่องสถานี** หน้า14
- เมื่อต้องการออกจากการบันทึกช่องสถานี โดยไม่ต้องการสลับช่องสถานี ให้กดปุ่ม MENU (▥) ซ้ำๆ จนกระทั่งกลับสู่หน้าจอปกติ

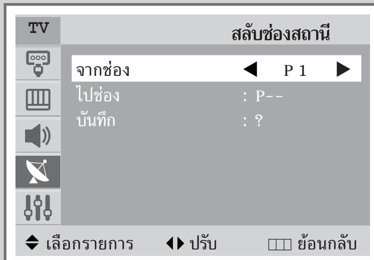


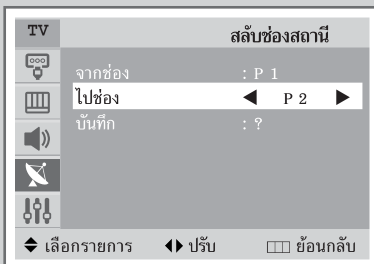
9 เมื่อบันทึกช่องสถานีเสร็จแล้ว คุณสามารถ :
- สลับช่องสถานี (ดูรายละเอียดหน้า 14)
- ลบช่องสถานี (ดูรายละเอียดหน้า 17)
- ตั้งชื่อช่องสถานี (ดูรายละเอียดหน้า 18)
- การปรับภาพอย่างละเอียด (ดูรายละเอียดหน้า 18)
- ลดสัญญาณรบกวน (ดูรายละเอียดหน้า 21)

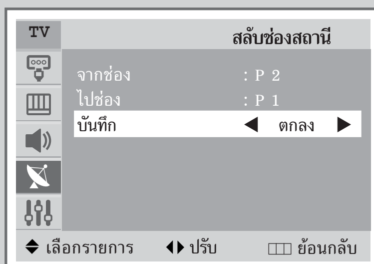
➢ ถ้าสัญญาณภาพหรือเสียงไม่ชัดเจนหรือผิดปกติหลังจากการตั้งช่องอัตโนมัติ ให้เลือกระบบภาพหรือเสียงที่ต้องการในเมนูตั้งช่องด้วยตนเอง ดูรายละเอียดหน้า 15

การสลับช่องสถานี









ท่านสามารถสลับช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้ คุณสมบัตินี้อาจจะใช้หลังจากที่ใช้คำสั่งการตั้งช่องแบบอัตโนมัติ และท่านสามารถลบช่องสถานีที่ไม่ต้องการได้

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งช่องสถานี**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องสถานี**

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **สลับช่องสถานี**

5 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ **สลับช่องสถานี** และ **จากช่อง** จะถูกเลือก

6 เลือกหมายเลขช่องที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ซ้ำๆ
➢ ท่านสามารถเลือกช่องสถานีได้โดยตรง โดยกดปุ่มตัวเลข (0~9)

7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ไปช่อง** และกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ซ้ำๆ เพื่อเลือกหมายเลขสถานีที่ต้องการ

8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **บันทึก** และกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ จนปรากฏคำว่า **ตกลง**
ผล : ช่องสถานีจะสลับกัน

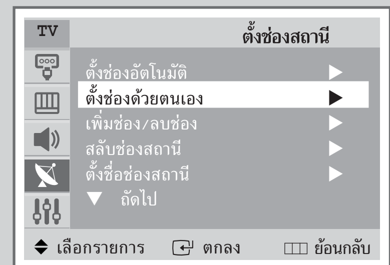
9 ท่านสามารถที่จะเลือกสลับช่องสถานีได้อีก โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **จากช่อง** และทำซ้ำตั้งแต่ข้อ 6 ถึงข้อ 8

การตั้งช่องด้วยตนเอง

ท่านสามารถบันทึกช่องสถานีได้ 100 ช่อง ซึ่งรวมถึงการรับสัญญาณทางเคเบิลทีวี

เมื่อตั้งช่องด้วยตนเอง ท่านสามารถ :

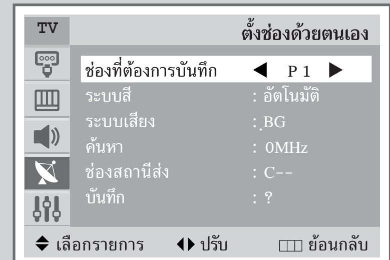
- **ตั้งช่องรับสถานีหรือไม่ตั้งช่องรับสถานีที่ค้นพบ**
- **ตั้งหมายเลขช่องสถานีเพื่อต้องการให้จดจำง่าย**



1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งช่องสถานี**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องสถานี**

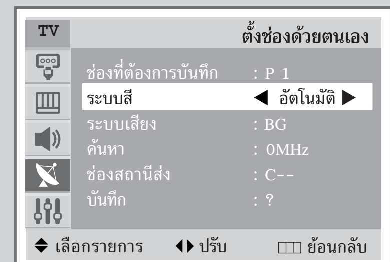
3 กดปุ่ม ENTER (⏎)



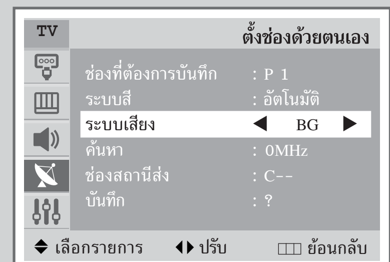
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งช่องด้วยตนเอง**

5 กดปุ่ม ENTER (⏎)
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องด้วยตนเอง** และ **ช่องที่ต้องการบันทึก** จะถูกเลือก

6 ตั้งช่องสถานีที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶



7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ระบบสี** และเลือกระบบสีที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ซ้ำๆ
ผล : ระบบสีจะมีดังรายละเอียดด้านล่าง
อัตโนมัติ - PAL - SECAM - NT4.43 - NT3.58



8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ระบบเสียง** และเลือกระบบเสียงที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ซ้ำๆ
ผล : ระบบเสียงจะมีดังรายละเอียดด้านล่าง
BG - DK - I - M

การตั้งช่องด้วยตนเอง (ต่อ)

TV	ตั้งช่องด้วยตนเอง
ช่องที่ต้องการบันทึก	: P 1
ระบบสี	: อัตโนมัติ
ระบบเสียง	: BG
ค้นหา	: 0MHz
ช่องสถานีส่ง	◀ C 1 ▶
บันทึก	: ?

◆ ปรับ ◀▶ เลื่อน ▭ ย้อนกลับ

TV	ตั้งช่องด้วยตนเอง
ช่องที่ต้องการบันทึก	: P 1
ระบบสี	: อัตโนมัติ
ระบบเสียง	: BG
ค้นหา	◀ 46MHz ▶
ช่องสถานีส่ง	: C 1
บันทึก	: ?

◆ เลือกรายการ ◀▶ ค้นหา ▭ ย้อนกลับ

TV	ตั้งช่องด้วยตนเอง
ช่องที่ต้องการบันทึก	: P 1
ระบบสี	: อัตโนมัติ
ระบบเสียง	: BG
ค้นหา	: 46MHz
ช่องสถานีส่ง	: C 1
บันทึก	◀ ตกลง ▶

◆ เลือกรายการ ◀▶ ปรับ ▭ ย้อนกลับ

9 ถ้าทราบหมายเลขช่องสถานีที่ต้องการบันทึก ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดด้านล่าง

- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ช่องสถานีส่ง**
- กดปุ่ม ▶
- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก C (ช่องสถานีส่ง)หรือ S (ช่องเคเบิล)
- กดปุ่ม ▶
- กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกหมายเลขที่ต้องการ
  - ➢ ท่านสามารถเลือกช่องสถานีได้โดยตรง โดยกดปุ่มตัวเลข (0~9)

➢ ถ้าไม่มีเสียงหรือเสียงผิดปกติ ให้กลับไปเลือกระบบเสียงอีกครั้ง

10 ถ้าไม่รู้ช่องสถานี ให้กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ค้นหา** และกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเริ่มทำการค้นหา

ผล : จะค้นหาย่านความถี่จนกระทั่งเจอความถี่ย่านแรกก็จะแสดงผลที่หน้าจอโทรทัศน์

11 ต้องการบันทึกช่องสถานี กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **บันทึก** และกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ จนปรากฏคำว่า **ตกลง**

12 ทำซ้ำข้อ 9 ถึง 11 เมื่อต้องการบันทึกช่องสถานีอื่นๆ

 Channel mode

- P (ช่องรับสถานี) : เมื่อเสร็จสิ้นการตั้งช่องรับสถานีแบบอัตโนมัติแล้ว หมายเลขช่องสถานีในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่ จะมีตั้งแต่ P00 ถึง P99 ท่านสามารถเข้าช่องสถานีได้ โดยการกดหมายเลขดังกล่าว
- C (ช่องสถานีส่ง) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานีส่ง โดยการใส่หมายเลขของสถานีส่งสัญญาณแต่ละช่อง
- S (ช่องเคเบิล) : ท่านสามารถเลือกช่องสถานี โดยการใส่หมายเลขของสถานีส่งสัญญาณเคเบิลแต่ละช่อง

การลบช่องที่ไม่ต้องการ

ท่านสามารถข้ามช่องสถานีที่ไม่ต้องการให้แสดง จากการใช้คำสั่งค้นหาช่องสถานี และเมื่อมาถึงช่องสถานีที่ท่าน ลบช่อง ไว้ก็จะข้ามช่องนั้นไป

ช่องสถานีที่ไม่ได้ทำการลบช่องจะแสดงผลทุกช่อง

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งช่องสถานี**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องสถานี**

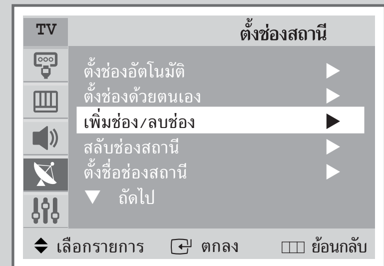
3 กดปุ่ม ENTER (⏎)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **เพิ่มช่อง/ลบช่อง**

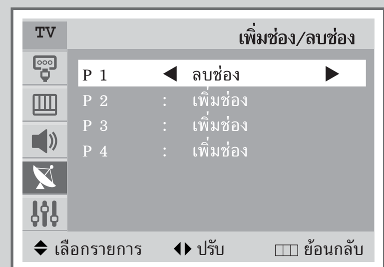
5 กดปุ่ม ENTER (⏎)
ผล : จะปรากฏเมนูของ **เพิ่มช่อง/ลบช่อง** และช่องปัจจุบันจะแสดงผล

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เลือกช่องสถานีที่ต้องการเพิ่มช่องหรือลบช่อง, เลือกให้เป็น **เพิ่มช่อง** หรือ **ลบช่อง** โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

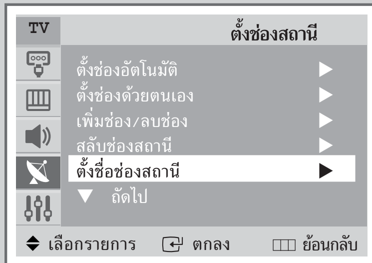
7 ทำซ้ำข้อ 6 เมื่อต้องการเพิ่มช่องหรือลบช่องสถานีอื่นๆ



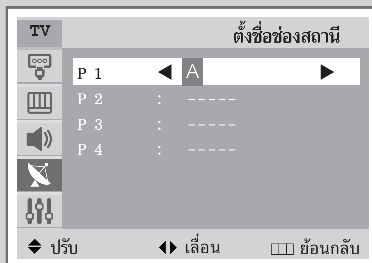




การตั้งชื่อช่องสถานี







ชื่อของช่องสถานีจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ ถ้าเป็นช่องของสถานีส่งปกติ และท่านสามารถเปลี่ยนชื่อช่องสถานีเหล่านี้ได้

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งช่องสถานี**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องสถานี**

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งชื่อช่องสถานี**

5 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : ช่องปัจจุบันจะแสดงผล

6 เลือกช่องสถานีที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

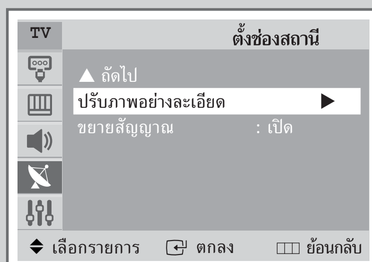
7 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶

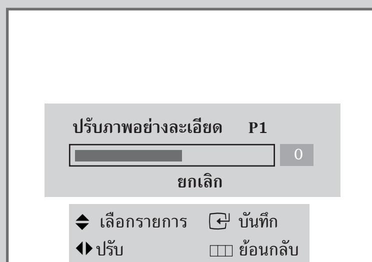
8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกตัวหนังสือ (A~Z), ตัวเลข (0~9) หรือสัญลักษณ์ (-, ช่องว่าง) เลื่อนไปตัวอักษรก่อนหน้านี้ หรือตัวถัดไป โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

9 ทำซ้ำข้อ 6 ถึง 8 เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อช่องสถานีอื่นๆ

การปรับภาพอย่างละเอียด

ขึ้นอยู่กับรุ่น





ในกรณีที่การรับสัญญาณภาพโทรทัศน์ไม่ชัดเจนหลังจากการตั้งช่องอัตโนมัติ ท่านสามารถปรับภาพอย่างละเอียดเพิ่มเติมได้

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งช่องสถานี** กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องสถานี** และ **ตั้งช่องอัตโนมัติ** จะถูกเลือก

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ปรับภาพอย่างละเอียด** และกดปุ่ม ENTER (↵)

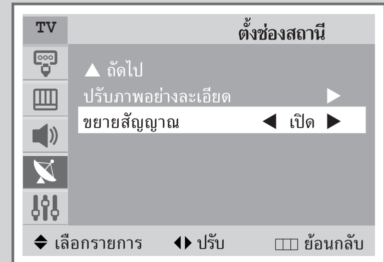
4 ปรับให้ได้ภาพและเสียงที่ชัดเจน โดยการกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
ผล : จะปรากฏแถบ Bar ทางแนวนอน และสามารถเลื่อน cursor ไปทางซ้ายหรือขวาได้ โดยการกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

5 บันทึกภาพหรือเสียงที่ปรับไว้, กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : หมายเลขช่องสถานีจะเป็นสีแดง

6 เมื่อต้องการลบภาพหรือเสียงที่ปรับไว้, กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ยกเลิก** และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : หมายเลขช่องสถานีจะเปลี่ยนกลับเป็นสีเดิม

การขยายสัญญาณ (เฉพาะรุ่น)

คุณสมบัตินี้จะทำงานเมื่อ ประสิทธิภาพในการรับสัญญาณต่ำ หรือมีสัญญาณรบกวน และจะถูกบันทึกในช่องปัจจุบัน แต่ท่านจะต้องเลือก "ขยายสัญญาณ" ไว้ที่ "เปิด"



1 กดปุ่ม MENU
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งช่องสถานี**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ตั้งช่องสถานี**

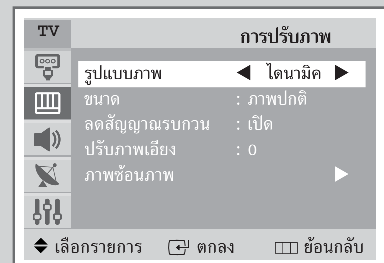
3 กดปุ่ม ENTER และกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ขยายสัญญาณ**

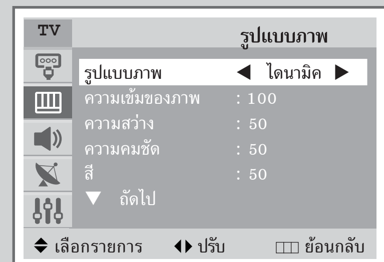
4 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกให้เป็น **เปิด**

➢ การเลือก **ขยายสัญญาณ** ให้ทำงาน (เปิด) อาจจะแสดงภาพที่ไม่ชัดเจน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสัญญาณจากสถานีส่งในขณะนั้นด้วย ซึ่งฟังก์ชั่นนี้ควรจะใช้ในกรณีที่ประสิทธิภาพการรับสัญญาณในช่องนั้นๆ ไม่ดี

การเลือกรูปแบบภาพ

ท่านสามารถเลือกรูปแบบของภาพได้ตามความต้องการ





1 กดปุ่ม MENU
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การปรับภาพ**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การปรับภาพ**

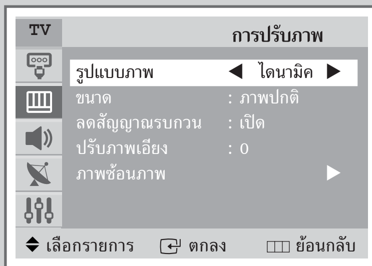
3 กดปุ่ม ENTER
ผล : **รูปแบบภาพ** จะถูกเลือก

4 เลือกรูปแบบภาพที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
ผล : รูปแบบภาพที่สามารถเลือกได้
ไดนามิค - ภาพมาตรฐาน - ภาพยนตร์ - ปรับตามใจชอบ

➢ ท่านสามารถเลือกรูปแบบภาพได้ง่ายโดยกดปุ่ม P.MODE ที่รีโมท

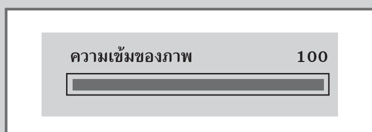


การปรับแต่งภาพ

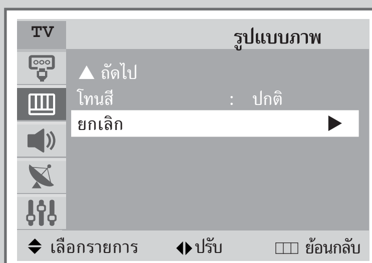












ท่านสามารถที่จะเลือกปรับแต่งระดับต่าง ๆ ของภาพได้ตามต้องการ

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การปรับภาพ**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การปรับภาพ**

3 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : **รูปแบบภาพ** จะถูกเลือก

4 เลือกรูปแบบภาพที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶
ผล : รูปแบบภาพที่สามารถเลือกได้
ไดนามิค - ภาพมาตรฐาน - ภาพยนตร์ - ปรับตามใจชอบ

5 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกหัวข้อที่ต้องการปรับ (**ความเข้มของภาพ**, **ความสว่าง**, **ความคมชัด**, **สี** หรือ **ความสมดุลสี**(ระบบ NTSC เท่านั้น)) และกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ รูปแบบภาพในแต่ละโหมดจะถูกปรับด้วย (**ไดนามิค**, **ภาพมาตรฐาน**, **ภาพยนตร์**, **หรือปรับตามใจชอบ**)
ผล : จะปรากฏแถบ BAR ทางแนวนอน และ cursor สามารถเลื่อนไปซ้ายหรือขวาได้ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

6 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **โทนสี** เลือกหัวข้อที่ต้องการปรับ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ซ้ำๆ
ผล : จะปรากฏโทนสีให้เลือกดังต่อไปนี้
เย็นตา2 - เย็นตา1 - ปกติ - อบอุ่น1 - อบอุ่น2

8 หากต้องการกลับไปค่าเริ่มต้นจากโรงงาน กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ยกเลิก** และกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ โดยจะรีเซ็ทค่าแยกในแต่ละโหมดต่อไปนี้ (**ไดนามิค**, **ภาพมาตรฐาน**, **ภาพยนตร์**, **หรือปรับตามใจชอบ**)
ผล : ภาพที่ตั้งค่าไว้จะกลับไปที่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

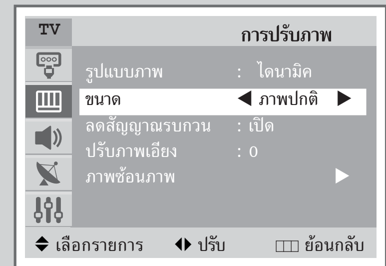
➢ โทรทัศน์จะมีขดลวดพิเศษพันอยู่รอบหลอดภาพ ซึ่งเป็นวงจรสำหรับล้างสนามแม่เหล็ก เพราะเมื่อเกิดสนามแม่เหล็กขึ้นจะทำให้สีเกิดความเพี้ยน เมื่อสีเกิดความเพี้ยนจะต้องปฏิบัติดังนี้ กดปุ่ม “ ① ” ที่หน้าเครื่องทีวี (ดูรายละเอียดที่หัวข้อ “ระบบการล้างสนามแม่เหล็กอัตโนมัติ” หน้า 41)

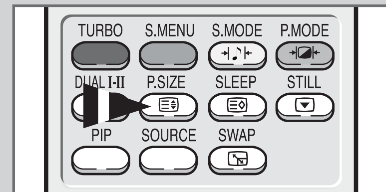
การเลือกขนาดภาพ (เฉพาะรุ่น)

ท่านสามารถเลือกอัตราส่วนของภาพได้ตามต้องการ โดยกดปุ่ม "P.SIZE( )"
จะแสดงอัตราส่วนของภาพตามรายละเอียดด้านล่าง, แล้วแต่รุ่น

- **ภาพปกติ, ภาพขยาย1, ภาพขยาย2**
- 16 : 9, Panorama , **ภาพขยาย1**, **ภาพขยาย2** , 4 : 3

➢ สามารถกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลื่อน **ภาพขยาย1** หรือ **ภาพขยาย2** ได้





1 กดปุ่ม MENU ()
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การปรับภาพ**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การปรับภาพ**

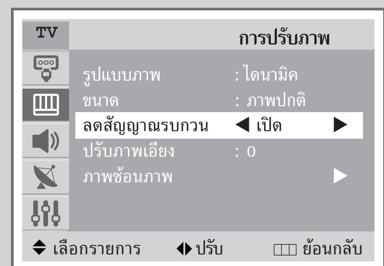
3 กดปุ่ม ENTER ()

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ขนาด**

5 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกขนาดของภาพ

การลดสัญญาณรบกวน

ถ้าภาพมีสัญญาณรบกวนหรือไม่คมชัด ท่านสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อช่วยลดปัญหาในเรื่องสัญญาณไม่คมชัดได้



1 กดปุ่ม MENU ()
ผล : จะปรากฏรายการเมนูหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การปรับภาพ**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การปรับภาพ**

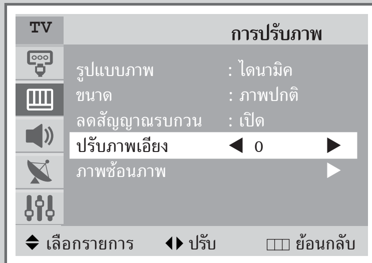
3 กดปุ่ม ENTER ()

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ลดสัญญาณรบกวน**

5 เลือก **เปิด** โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

การปรับภาพเอียง

ขึ้นอยู่กับรุ่น



ถ้าท่านพบว่าขณะที่รับสัญญาณภาพ ภาพนั้นเอียงไปด้านใดด้านหนึ่ง ท่านสามารถปรับให้ภาพนั้นหายจากการเอียงได้

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

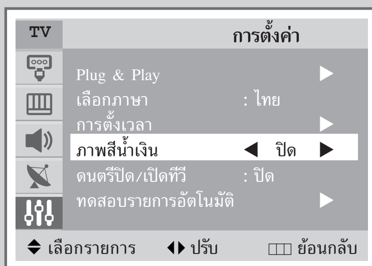
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การปรับภาพ**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การปรับภาพ**

3 กดปุ่ม ENTER (⏎)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ปรับภาพเอียง**

5 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกปรับความเอียงของภาพตามต้องการ (-7 ถึง +7)

การตั้งพื้นหน้าจอเป็นสีน้ำเงิน



ถ้าการรับสัญญาณภาพของเครื่องรับโทรทัศน์ไม่ดี หน้าจอภาพจะเป็นสีน้ำเงิน โดยอัตโนมัติ แต่ถ้าไม่ต้องการให้หน้าจอเป็นสีน้ำเงิน ให้ตั้งรายการคำสั่ง ภาพสีน้ำเงิน ไว้ที่ ปิด

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การตั้งค่า**

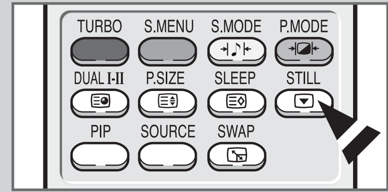
3 กดปุ่ม ENTER (⏎)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ภาพสีน้ำเงิน**

5 เลือกให้เป็น **เปิด** โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

การหยุดภาพ

ท่านสามารถหยุดภาพชั่วคราวได้ เมื่อต้องการดูรายการโทรทัศน์ โดยการกดปุ่ม
“STILL ( )”

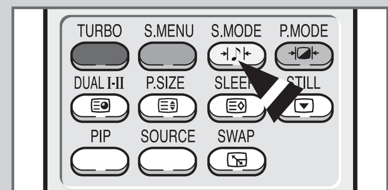


➢ เมื่อต้องการกลับไปดูภาพปกติ กดปุ่มนี้อีกครั้ง

การเลือกรูปแบบเสียง

ท่านสามารถที่จะเลือกรูปแบบของเสียงได้ตามต้องการ





1 กดปุ่ม MENU( )
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

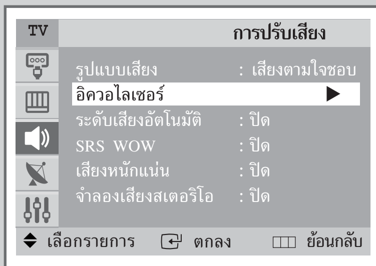
2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การปรับเสียง**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การปรับเสียง**

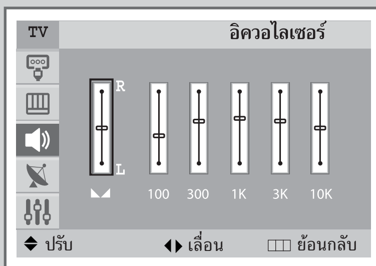
3 กดปุ่ม ENTER ( )
ผล : **รูปแบบเสียง** จะถูกเลือก

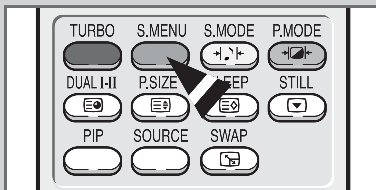
4 เลือกรูปแบบเสียงตามต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ซ้ำๆ
ผล : แสดงรายละเอียดตามด้านล่าง
เสียงมาตรฐาน - เสียงเพลง - เสียงภาพยนตร์ - เสียงปราศรัย - เสียงตามใจชอบ

➢ ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ง่าย โดยกดปุ่ม S.MODE ( ) ที่รีโมท

การปรับแต่งเสียง







ท่านสามารถปรับแต่งเสียงได้ตามต้องการ

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การปรับเสียง**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การปรับเสียง**

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **อิควอไลเซอร์**

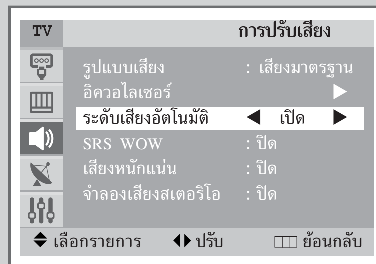
5 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ **อิควอไลเซอร์**
➢ ท่านสามารถให้รูปแบบของ **อิควอไลเซอร์** แสดงได้ง่าย โดยกดปุ่ม S.MENU ที่รีโมท

6 เลือกรูปแบบเสียงที่ต้องการปรับ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ และกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อตั้งค่าตามต้องการ

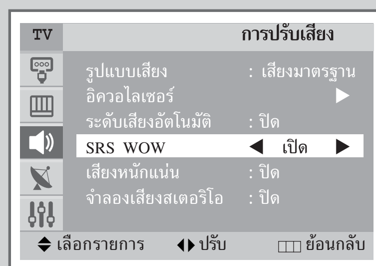
➢ เมื่อท่านปรับแต่งค่าใด ๆ รูปแบบเสียงจะเปลี่ยนเป็น **เสียงตามใจชอบ** โดยอัตโนมัติ

รูปแบบเสียงพิเศษ(เฉพาะรุ่น)

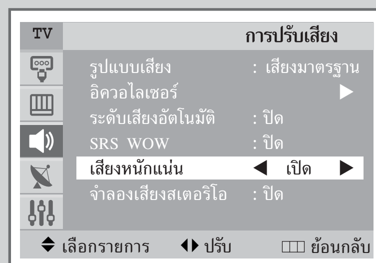
- **ระดับเสียงอัตโนมัติ**
  ช่องรับสถานีแต่ละช่อง จะมีภาวะการส่งสัญญาณของมันเอง จึงไม่ง่ายที่จะปรับระดับเสียงทุกครั้งที่เปลี่ยนช่อง ฟังก์ชั่น **ระดับเสียงอัตโนมัติ** จะปรับระดับเสียงโดยอัตโนมัติตามความเหมาะสมกับภาวะเสียงเอาท์พุทของช่องรับสถานีต่างๆ ไม่ว่าเสียงเอาท์พุทช่องรับสถานีจะสูงหรือต่ำเกินไป



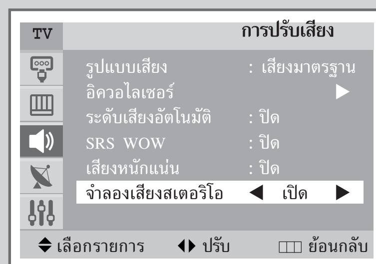
- SRS WOW
  เน้นเสียง bass และจำลองเสียงเซอร์ราวด์



- **เสียงหนักแน่น**
  ฟังก์ชั่นนี้ จะทำให้สัญญาณเสียงสูงหรือต่ำ มีความหนักแน่นและคมชัด เมื่อท่านดูรายการเพลง, ภาพยนตร์, หรือรายการอื่นๆของช่องสถานี หรือสามารถใช้ฟังก์ชั่นนี้ได้ง่ายโดยกดปุ่ม TURBO ที่รีโมท



- **จำลองเสียงสเตอริโอ**
  จำลองเสียงสเตอริโอ จะทำการแปลงสัญญาณเสียงที่เหมือนกัน 2 สัญญาณ ให้แยกเข้าทางช่องซ้ายและช่องขวา ถ้าตั้งระบบ **จำลองเสียงสเตอริโอ** ไว้ที่ **เปิด** หรือ **ปิด** จะส่งผลต่อสัญญาณเสียงที่ท่านเลือกเช่น **เสียงมาตรฐาน**, **เสียงเพลง**, **เสียงภาพยนตร์** และ **เสียงปราศรัย**



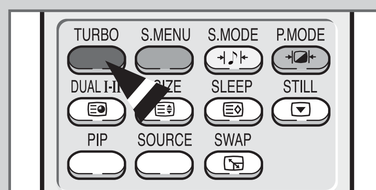
---

1 กดปุ่ม MENU (▭)
  ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การปรับเสียง**
  ผล : จะปรากฏเมนูของ **การปรับเสียง**

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกรูปแบบที่ต้องการ (**ระดับเสียงอัตโนมัติ**, SRS WOW, **เสียงหนักแน่น** หรือ **จำลองเสียงสเตอริโอ**)
  ➢ ท่านสามารถเลือก **เสียงหนักแน่น** ได้ง่าย โดยกดปุ่ม TURBO

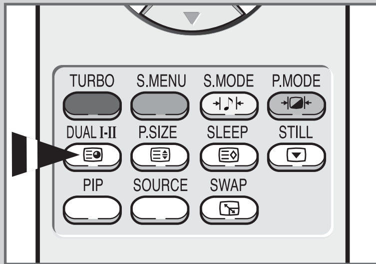


5 หากต้องการให้ฟังก์ชั่นใดทำงาน ให้เลือก **เปิด** ที่ฟังก์ชั่นนั้นโดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

➢ 

เป็นเครื่องหมายการค้าของ SRS Labs, Inc.
เทคโนโลยี WOW ผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ SRS Labs, Inc.

การเลือกระบบเสียง (เฉพาะรุ่น)

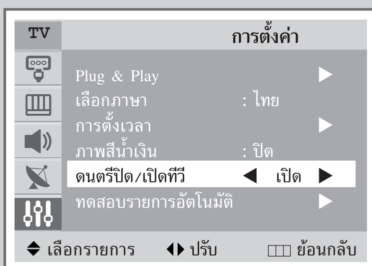


ปุ่ม "DUAL I-II" เป็นปุ่มที่ใช้แสดงหรือควบคุมการทำงานของสัญญาณเสียงเอาท์พุท เมื่อเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ สัญญาณเสียงจะถูกเลือกให้เป็น "Dual-I หรือ สเตอริโอ" โดยอัตโนมัติ ซึ่งขึ้นอยู่กับการส่งสัญญาณในขณะนั้น

	ประเภทของช่องสถานี	**คำแสดงบนจอ**
NICAM สเตอริโอ	ช่องสถานีทั่วไป (เสียงมาตรฐาน)	**โมโน** (ใช้ปกติ)
	ทั่วไป + โนโม NICAM	**โมโน NICAM** ⟷ **โมโน** (Normal)
	NICAM สเตอริโอ	**สเตอริโอ NICAM** ⟷ **โมโน** (Normal)
	NICAM Dual-I/II	**Dual-I NICAM** → **Dual-II NICAM** → **โมโน** (Normal)
A2 สเตอริโอ	ช่องสถานีทั่วไป (เสียงมาตรฐาน)	**โมโน** (ใช้ปกติ)
	2 ภาษาหรือ Dual-I/II	**Dual-I** ⟷ **Dual-II**
	สเตอริโอ	**สเตอริโอ** ⟷ **โมโน** (Forced โมโน)

➢
- ถ้าภาวะการรับฟังสัญญาณเสียงไม่ดี ให้เลือกไปอยู่ที่โหมด "**โมโน**"
- ถ้าสัญญาณสเตอริโออ่อนเกินไปหรือภาวะการรับสัญญาณไม่ดีหรือระบบสเตอริโอเกิดการสับเปลี่ยนขึ้นเอง ดังนั้นท่านควรเลือกระบบเสียงให้อยู่ที่ "**โมโน**"
- เมื่ออยู่ในโหมด AV และต้องการฟังเสียงแบบโมโน ให้ต่อสายสัญญาณเข้าที่อินพุท "AUDIO-L" (ที่ด้านหน้าหรือด้านข้าง) ที่จุดต่อ AV ถ้ามีเสียงโมโนออกที่ลำโพงด้านซ้ายเพียงด้านเดียวให้กดปุ่ม DUAL I-II

การตั้งดนตรีปิด/เปิดทีวี



ท่านจะได้ยินเสียงดนตรี เมื่อเปิดหรือปิดโทรทัศน์

1. กดปุ่ม MENU (▥)
   ผล : จะปรากฎเมนูของรายการหลัก
2. กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า**
   ผล : จะปรากฎเมนูของ **การตั้งค่า**
3. กดปุ่ม ENTER (↵)
4. กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ดนตรีปิด/เปิดทีวี**
5. หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชั่นนี้ เลือก **เปิด** โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

การตั้งเวลาและเรียกดูนาฬิกา

ท่านสามารถตั้งเวลาในเครื่องโทรทัศน์และเรียกดูเวลา โดยกดปุ่ม "INFO( )" ที่รีโมท ถ้าต้องการตั้งเวลาปิด/เปิดเครื่องอัตโนมัติ จะต้องตั้งเวลาให้ตรงก่อน

➢ เมื่อปิดเครื่อง โดยกดสวิทช์ POWER " ⏻ " (On/Off) ที่หน้าเครื่องโทรทัศน์ เวลาที่ตั้งไว้จะหายไป

1 กดปุ่ม MENU ()
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า**
<u>ผล</u> : จะปรากฏเมนูของ **การตั้งค่า**

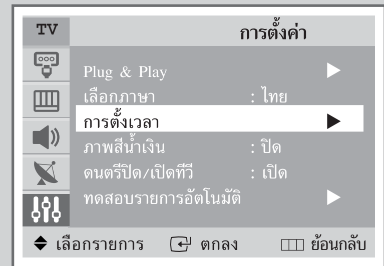
3 กดปุ่ม ENTER ()

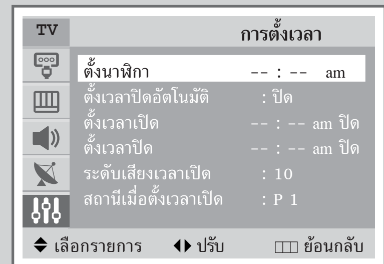
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งเวลา**

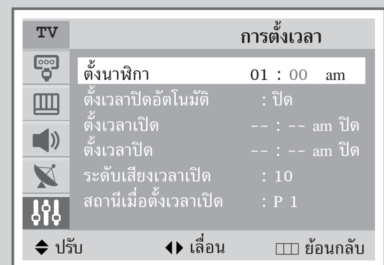
5 กดปุ่ม ENTER ()
<u>ผล</u> : **ตั้งนาฬิกา** จะถูกเลือก

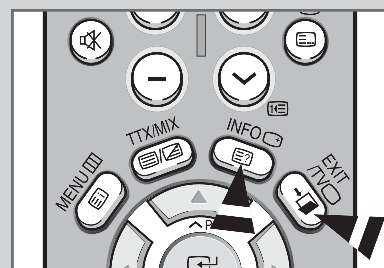
6 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปที่ชั่วโมงหรือนาที หลังจากนั้น กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อตั้งเวลา

➢ ในกรณีที่ไฟตกหรือปิดโทรทัศน์ จะทำให้เวลาที่ตั้งไว้หายไป

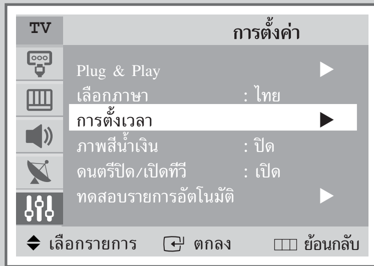




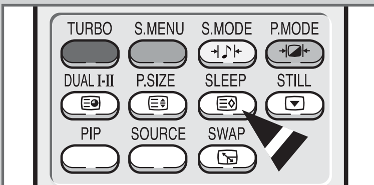




การตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ







ท่านสามารถตั้งเวลาเพื่อปิดเครื่องได้ตั้งแต่ 30 ถึง 180 นาที เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องก็จะปิดเองโดยอัตโนมัติ และอยู่ในโหมด Standby

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การตั้งค่า**

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งเวลา**

5 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : **ตั้งนาฬิกา** จะถูกเลือก

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติ**

7 เลือกเวลาที่ต้องการ (**ปิด** , 30min, 60min, 90min, 120min, 150min, 180min)
โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

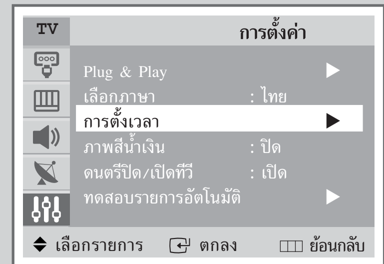
➢ ท่านสามารถเลือกตั้งเวลาได้ง่าย โดยกดปุ่ม SLEEP (◴)

การตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ

ท่านสามารถตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องตามเวลาที่ตั้งไว้ได้

- **เครื่องรับโทรทัศน์จะเปิดโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้**
- **เครื่องรับโทรทัศน์จะปิดโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้**

➢ เมื่อจะตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องรับโทรทัศน์โดยอัตโนมัติ ท่านจะต้องตั้งนาฬิกาก่อนหากท่านยังไม่ได้ตั้งเวลา จะปรากฏคำว่า **โปรดตั้งนาฬิกาก่อน**



1 กดปุ่ม MENU (▭)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การตั้งค่า**

3 กดปุ่ม ENTER (↵)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งเวลา**



5 กดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : **ตั้งนาฬิกา** จะถูกเลือก

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งเวลาเปิด**, ตั้งเวลาที่ต้องการให้เครื่องเปิดอัตโนมัติ

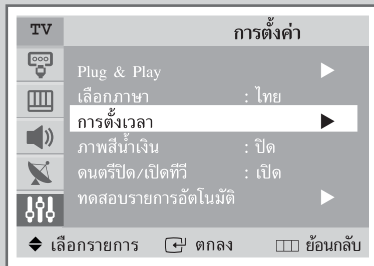
- กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปที่ชั่วโมงหรือนาที หลังจากนั้น กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อตั้งเวลา
- กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปที่ **ปิด** หลังจากนั้นกดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกให้เป็น **เปิด**

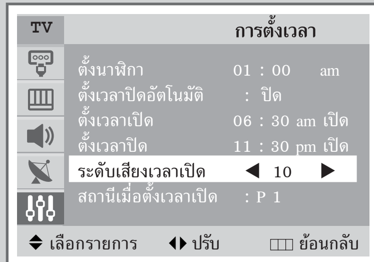


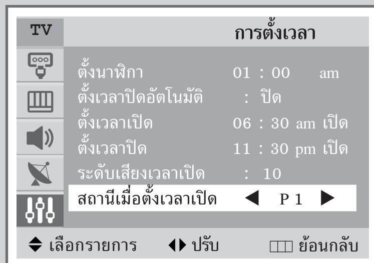
7 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งเวลาปิด** การตั้งเวลาปิดทำเหมือนการตั้งเวลาเปิด

➢ **ตั้งปิดเครื่องอัตโนมัติ**
ถ้าท่านตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้ (ไม่ตั้งเวลาปิด) หลังจากที่เครื่องถูกเปิดตามเวลาที่ตั้งไว้เป็นเวลา 3 ชั่วโมง โดยไม่กดปุ่มใดๆ ที่รีโมทหรือหน้าเครื่อง เครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนสูงที่ตัวเครื่อง หรือกระแสไฟฟ้ารั่วไหล เนื่องจากเปิดโทรทัศน์ทิ้งไว้เป็นเวลานานเกินไป (เช่น กรณีไม่อยู่บ้านหลายวัน เป็นต้น)

การตั้งระดับเสียง/ช่องสถานีเมื่อเครื่องเปิด







ท่านสามารถตั้งระดับเสียงและช่องสถานี เมื่อเครื่องเปิดได้

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งค่า**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **การตั้งค่า**

3 กดปุ่ม ENTER (⏎)

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การตั้งเวลา**

5 กดปุ่ม ENTER (⏎)
ผล : **ตั้งนาฬิกา** จะถูกเลือก

6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ระดับเสียงเวลาเปิด**

7 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับระดับเสียงที่ต้องการ

8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตั้งช่องเวลาเปิด**

9 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกช่องสถานีที่ต้องการ

ดูภาพจากแหล่งจ่ายภายนอก/แก้ไขชื่อแหล่งจ่าย (เฉพาะรุ่น)

ใช้รีโมทเป็นสวิทช์เลือกดูสัญญาณ ระหว่างแหล่งจ่ายสัญญาณภายนอก เช่น VCR,DVD,Set-Top Box **และสัญญาณจากสถานีส่งหรือสัญญาณเคเบิล**

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อเลือก **สัญญาณเข้า**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **สัญญาณเข้า**

3 กดปุ่ม ENTER (↵) อีกครั้งเพื่อเลือก **เลือกรับสัญญาณ**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **เลือกรับสัญญาณ**

4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกแหล่งจ่ายสัญญาณ หลังจากนั้นกดปุ่ม ENTER (↵) (เฉพาะรุ่น)
- **โทรทัศน์** - AV1 - AV2 - AV3/S-Video - Component1 - Component2
- **โทรทัศน์** - EXT1 - EXT2 - AV - S-Video

➢ เมื่อต่ออุปกรณ์ภายนอกเข้ากับโทรทัศน์ ท่านสามารถเลือกแหล่งจ่ายเป็นแบบ AV1(EXT1), AV2(EXT2), Component1 หรือ Component2 ที่ด้านหลังโทรทัศน์ และ AV3/S-Video(AV/S-Video) ที่ด้านข้างโทรทัศน์

➢ สามารถเลือกแหล่งจ่ายได้ง่าย โดยกดปุ่ม SOURCE (⊕) หรือ TV (▭) ถ้าท่านเปลี่ยนแหล่งจ่ายสัญญาณภายนอกขณะที่กำลังดูอยู่ ภาพอาจจะมาช้า







การแก้ไขชื่อแหล่งจ่าย

1 กดปุ่ม MENU (▥)
ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ENTER (↵) เพื่อเลือก **สัญญาณเข้า**
ผล : จะปรากฏเมนูของ **สัญญาณเข้า**

3 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ชื่อแหล่งจ่าย** และกดปุ่ม ENTER (↵)
ผล : จะปรากฏเมนูของ **ชื่อแหล่งจ่าย**

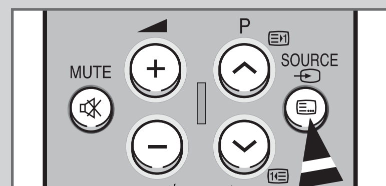
4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกแหล่งจ่ายภายนอก(เฉพาะรุ่น)
- AV1 - AV2 - AV3 - S-Video - Component1 - Component2
- EXT1 - EXT2 - AV - S-Video

5 เลือกชื่อแหล่งจ่ายที่ต้องการ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

6 เลือกแหล่งจ่ายอื่นๆ วิธีการเลือก ทำเหมือนด้านบน



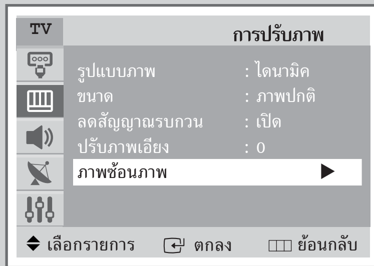




ภาพซ้อนภาพ(PIP) (เฉพาะรุ่น)

➢ ถ้าภาพใหญ่อยู่ในโหมด Component ฟังก์ชั่น **ภาพซ้อนภาพ** จะไม่ทำงาน

ท่านสามารถให้ภาพเล็กแสดงบนภาพใหญ่ ซึ่งเป็นรายการโทรทัศน์หรือสัญญาณภาพจากทางวีดีโออินพุท เช่น VCR ในทางเดียวกัน ท่านสามารถดูรายการโทรทัศน์ หรือสัญญาณภาพจากอินพุทอื่น ขณะที่ดูโทรทัศน์หรือวีดีโอ



1 กดปุ่ม MENU

ผล : จะปรากฏเมนูของรายการหลัก

2 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **การปรับภาพ**

ผล : จะปรากฏเมนูของ **การปรับภาพ**

3 กดปุ่ม ENTER

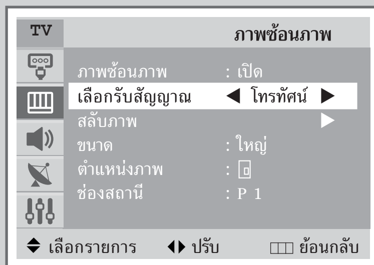


4 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ภาพซ้อนภาพ** และกดปุ่ม ENTER

5 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกให้เป็น **เปิด**

ผล : จะปรากฏเมนูของ **ภาพซ้อนภาพ**

➢ ท่านสามารถเลือก **ภาพซ้อนภาพ** ให้เป็น **เปิด** ได้ง่าย โดยกดปุ่ม PIP และเมื่อต้องการ **ปิด** ให้กดปุ่ม PIP อีกครั้ง



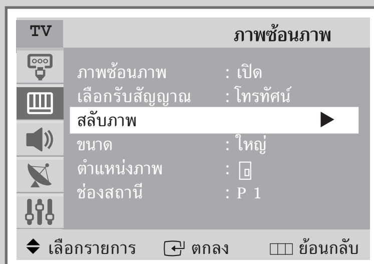
6 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **เลือกรับสัญญาณ**

7 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกแหล่งจ่ายสัญญาณของภาพซ้อนภาพ

ผล : จะปรากฏชื่อแหล่งจ่าย(เฉพาะรุ่น)

- **โทรทัศน์** - AV1 - AV2 - AV3/S-Video
- **โทรทัศน์** - EXT1 - EXT2 - AV/S-Video

➢ ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชั่นนี้ได้ง่าย โดยกดปุ่ม SOURCE ที่รีโมท

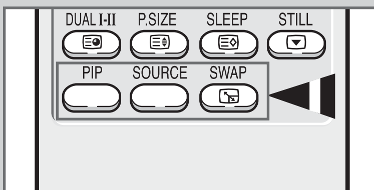


8 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **สลับภาพ**

9 กดปุ่ม ENTER

ผล : ภาพใหญ่และภาพเล็กจะสลับกัน

➢ ท่านสามารถสลับภาพระหว่างภาพใหญ่และภาพเล็กได้ง่าย โดยกดปุ่ม SWAP ( ) ที่รีโมท



ภาพซ้อนภาพ(PIP) (เฉพาะรุ่น) (ต่อ)

10 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ขนาด**

11 เลือกขนาดของภาพโดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

ผล : ขนาดของภาพจะแสดงดังรายละเอียดด้านล่าง:

ใหญ่ - เล็ก - ซ้อน 3 ภาพ - ซ้อน 4 ภาพ - ซ้อน 12 ภาพ

➢ **(ซ้อน 3 ภาพ/ ซ้อน 4 ภาพ/ ซ้อน 12 ภาพ)** : ท่านสามารถดูภาพของช่องสถานี 3,4 หรือ 12 ช่องโดยผ่านทางภาพซ้อนภาพได้ แต่ไม่สามารถเลือกปรับฟังก์ชั่น **สลับภาพ**, **ตำแหน่งภาพ** หรือ **ช่องสถานี** ได้

➢ ท่านสามารถเลือกขนาดของภาพซ้อนภาพได้ง่าย โดยกดปุ่ม SIZE ที่รีโมท

12 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ตำแหน่งภาพ**

13 กดปุ่ม ◀ หรือ ▶

ผล : ตำแหน่งของภาพจะแสดงดังรายละเอียดด้านล่าง:

▯ – ▯ – ▯ – ▯

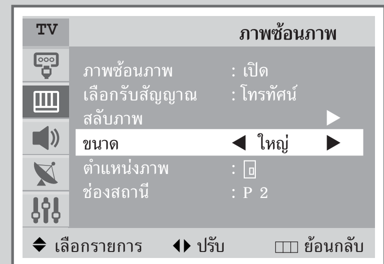
➢ ท่านสามารถเลือกตำแหน่งของภาพได้ง่าย โดยกดปุ่ม POSITION(⊞)

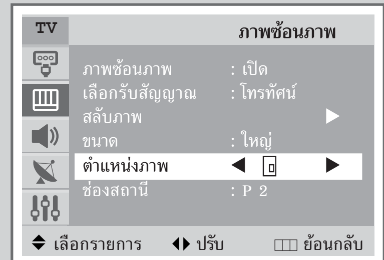
14 กดปุ่ม ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือก **ช่องสถานี** ท่านสามารถเลือกช่องสถานีที่ต้องการดูทางภาพซ้อนภาพได้ โดยกดปุ่ม ◀ หรือ ▶

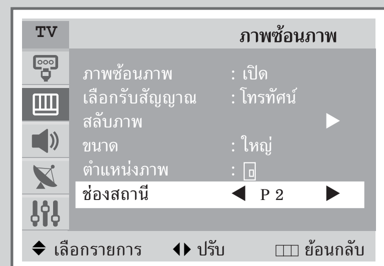
➢ ◆ เมื่อ **เลือกรับสัญญาณ** ถูกเลือกให้เป็น **โทรทัศน์** ท่านสามารถเลือกช่องสถานีของภาพซ้อนภาพได้

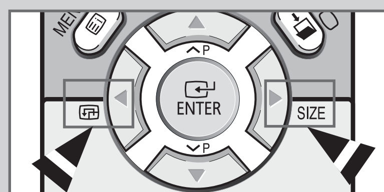
◆ ท่านสามารถเลือกช่องสถานีของภาพซ้อนภาพได้ง่าย โดยกดปุ่ม ▼ หรือ ▲

➢ ขณะเปิดฟังก์ชั่นภาพซ้อนภาพ ท่านสามารถฟังเสียงของภาพซ้อนได้

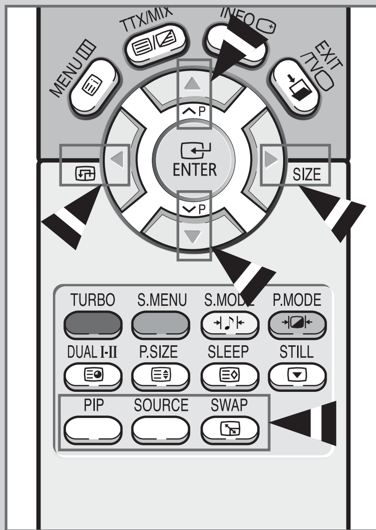








ภาพซ้อนภาพ(PIP) (เฉพาะรุ่น) (ต่อ)



ฟังก์ชั่นง่ายๆ บนรีโมทคอนโทรล

ปุ่ม	**รายละเอียด**
PIP	กดปุ่ม PIP เพื่อเป็นการเปิดหรือปิด PIP โดยตรง
SWAP	กดปุ่ม SWAP จะเป็นการสลับภาพระหว่างภาพเล็กกับภาพใหญ่ ➢ เมื่อภาพใหญ่เป็น วีดีโอ และภาพเล็กเป็น โทรทัศน์ ขณะที่กดปุ่ม SWAP ท่านอาจจะไม่ได้ยินเสียงจากภาพใหญ่ หลังจากเปลี่ยนช่องของภาพเล็ก ในเวลานี้ให้เลือกช่องสถานีของภาพใหญ่อีกครั้ง
SOURCE	ใช้เพื่อกำหนดแหล่งจ่ายของภาพซ้อนภาพ **(โทรทัศน์** - AV1(EXT1) - AV2(EXT2) **หรือ** AV3/S-Video(AV/S-Video))
SIZE	ใช้สำหรับเลือกขนาดของภาพซ้อนภาพ **(ใหญ่ - เล็ก - ซ้อน** 3 **ภาพ - ซ้อน** 4 **ภาพ หรือ ซ้อน** 12 **ภาพ)**
POSITION( )	จะเป็นการย้ายภาพเล็กแบบทวนเข็มนาฬิกา
P∧/∨	ใช้สำหรับเลือกช่องสถานีของภาพซ้อนภาพ

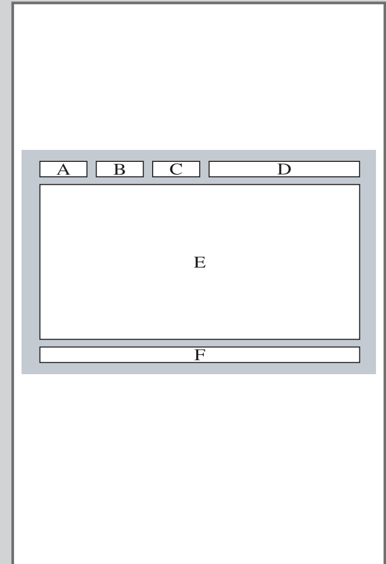
ระบบเทเลเท็กซ์(เฉพาะรุ่น)

ช่องสถานีส่วนใหญ่จะมีบริการข้อมูลข่าวสารต่างๆ มากมาย เช่น

- **รายการโทรทัศน์**
- **ข่าวแถลงการณ์หรือพยากรณ์อากาศ**
- **กีฬา**
- **ข้อมูลการเดินทาง**

ซึ่งข้อมูลข่าวสารเหล่านี้สามารถแบ่งเป็นส่วนต่าง ๆ ได้ดังนี้

ส่วน	รายละเอียด
A	เลขที่หน้า
B	สถานีออกอากาศ
C	หมายเลขหน้าปัจจุบันหรือสถานะการค้นหา
D	วันและเวลา
E	ข้อความ
F	สถานะของข้อมูล,ข้อมูลของ FASTEXT



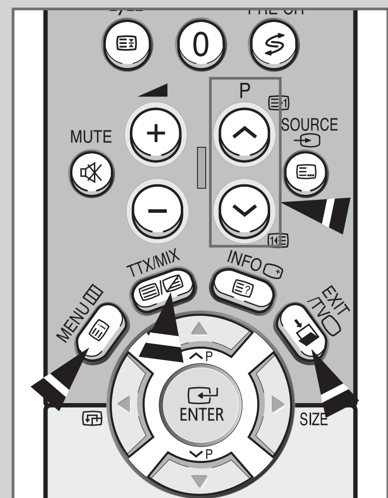
➢ สามารถแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับแหล่งจ่ายสัญญาณเทเลเท็กซ์

➢ ข้อมูลเทเลเท็กซ์จะถูกแบ่งเป็นหลายหน้าแสดงผลตามลำดับ ดังนั้นท่านสามารถเข้าถึงข้อมูลเหล่านี้ได้โดย
- ใส่หมายเลขหน้าที่ต้องการ
- เลือกหัวข้อในรายการ
- เลือกปุ่มสี (ระบบ FASTEXT)

การแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์ (เฉพาะรุ่น)

ท่านสามารถแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์ได้ทุกเวลาบนจอทีวี

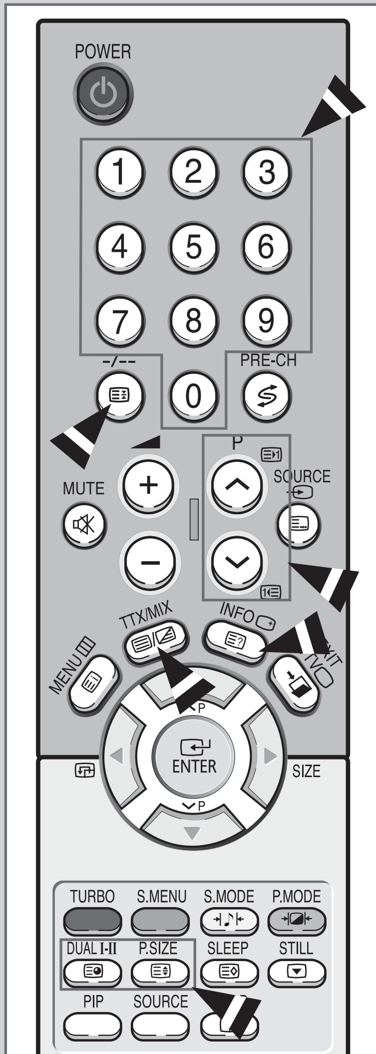
☛ แต่ข้อมูลเทเลเท็กซ์จะแสดงบนจอภาพอย่างถูกต้องและชัดเจนเมื่อมีสัญญาณที่ดีมิฉะนั้นแล้ว
- ข้อมูลอาจจะหายไป
- ข้อมูลบางหน้าอาจจะไม่แสดง



วิธีการเข้าสู่ระบบเทเลเท็กซ์และการแสดงข้อมูลในหน้าต่างๆ

1	เลือกช่องสถานีที่มีบริการข้อมูลเทเลเท็กซ์ โดยกดปุ่ม P ⌃ หรือ ⌄
2	กดปุ่ม TTX/MIX (▤/◪) เพื่อเข้าสู่ระบบเทเลเท็กซ์ ผล : เนื้อหาในแต่ละหน้าจะถูกแสดง สามารถแสดงผลได้ตลอดเวลา โดยกดปุ่ม ▤ (index)
3	ขณะที่ชมเทเลเท็กซ์ ถ้าต้องการรับชมรายการโทรทัศน์ด้วย ให้กดปุ่ม TTX/MIX (▤/◪) อีกครั้งหนึ่ง
4	กลับไปรับชมรายการปกติของโทรทัศน์ กดปุ่ม TV(▭)

การเลือกหน้าเทเลเท็กซ์โดยใช้หมายเลข (เฉพาะรุ่น)



ท่านสามารถเข้าหน้าเทเลเท็กซ์ได้โดยตรง โดยกดปุ่มหมายเลขที่รีโมท

1 ใส่หมายเลขหน้า 3 หลัก โดยการกดปุ่มตัวเลข
ผล : เครื่องรับโทรทัศน์จะทำการหาหมายเลขหน้าจนกระทั่งพบหมายเลขหน้าที่ตั้งไว้ และจะแสดงข้อมูลตามหมายเลขหน้านั้นๆ

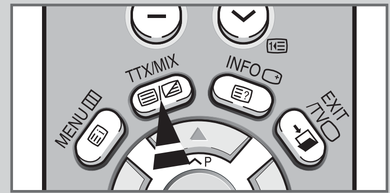
2 ถ้าหน้าที่เลือกไว้เกี่ยวข้องกับหน้าสำรอง หน้าสำรองจะแสดงผลตามลำดับจนถึงหน้าสุดท้าย ต้องการหยุดการแสดงผลของข้อมูลให้นิ่งกดปุ่ม HOLD( ) เมื่อต้องการให้แสดงผลข้อมูลต่อไป ให้กดปุ่ม ( ) อีกครั้ง

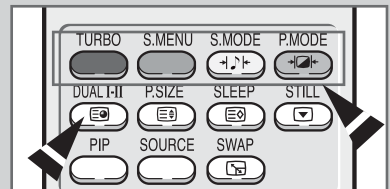
เมื่อแสดงข้อมูลทางเทเลเท็กซ์ท่านสามารถเลือกใช้ฟังก์ชั่นต่างๆ ได้ดังนี้

ให้แสดง...	กดปุ่ม...
◆ เลือกแสดงทั้งเทเลเท็กซ์และสถานีปกติ	TTX/MIX (/) 2 ครั้ง
◆ ไม่แสดงข้อความ	(reveal)
◆ กลับสู่หน้าจอปกติ	(reveal) อีกครั้ง
◆ การเลือกหน้าสำรอง โดยกดปุ่มตัวเลข 4 หลัก	(sub-page)
◆ รับชมหน้าเทเลเท็กซ์หน้าต่อไป	(page up)
◆ รับชมหน้าเทเลเท็กซ์ก่อนหน้านี้	(page down)
◆ ขยายตัวอักษร	(size)
• เฉพาะครึ่งบน	• 1ครั้ง
• เฉพาะครึ่งล่าง	• 2ครั้ง
◆ กลับสู่หน้าจอปกติ	• 3ครั้ง

การใช้ FLOF เลือกหน้าเทเลเท็กซ์ (เฉพาะรุ่น)

มีหัวข้อหลายๆ หัวข้อที่รวมอยู่ในหน้าเทเลเท็กซ์ ซึ่งแสดงด้วยรหัสสี และสามารถเลือกได้ โดยกดปุ่มสีที่รีโมทคอนโทรล





1 แสดงหน้าเทเลเท็กซ์ โดยกดปุ่ม TTX/MIX (/)

2 กดปุ่มสีที่แสดงถึงหัวข้อที่ต้องการ ซึ่งหัวข้อจะแสดงไว้ที่ Status line
ผล : จะแสดงรายละเอียด ส่วนหน้าอื่นๆก็สามารถเลือกได้โดยใช้วิธีเดียวกัน

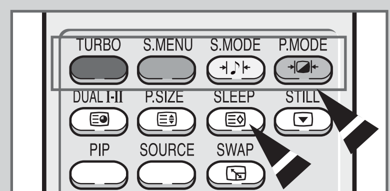
3 แสดงผลหน้าก่อนนี้หรือหน้าต่อไปกดปุ่มสีที่รีโมทคอนโทรล

4 แสดงผลหน้าสำรอง ทำตามรายละเอียดด้านล่าง
- กดปุ่ม (sub page)
  ผล : จะปรากฏหน้าสำรอง
- เลือกหน้าสำรองตามต้องการ ท่านสามารถเลื่อนหน้าสำรองไปมาได้ โดยใช้ปุ่ม TURBO(สีแดง) หรือ S.MENU(สีเขียว)

การบันทึกหน้าเทเลเท็กซ์ (เฉพาะรุ่น)

สามารถบันทึกหน้าเทเลเท็กซ์ได้ครั้งละ 4 หน้า





1 เลือก LIST โหมด โดยกดปุ่ม ( )
ผล : จะปรากฏตัวเลข 3 หลัก จำนวน 4 ชุด ซึ่งแต่ละชุดจะมีสีต่างกัน
➢ ปุ่ม ( ) จะถูกใช้เป็น 2 ระบบคือ LIST โหมด และ FLOF (FASTEXT) โหมด

2 กดปุ่มสีใดสีหนึ่งเพื่อเลือกหน้าที่ต้องการจะเปลี่ยน

3 กดปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกหมายเลขหน้าตามที่ท่านต้องการ

4 ทำซ้ำข้อ 2 และข้อ 3 เมื่อต้องการบันทึกในแต่ละหน้า, ใช้ปุ่มสีที่ต่างกันในแต่ละครั้ง

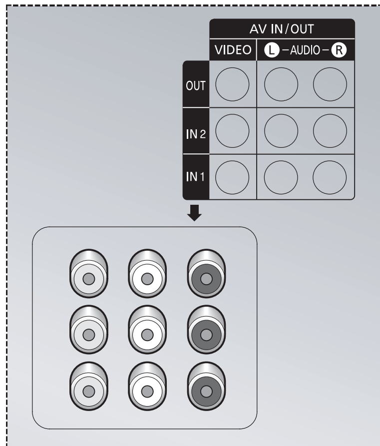
5 กดปุ่ม store ( ) จนกระทั่งแถบสีกระพริบ

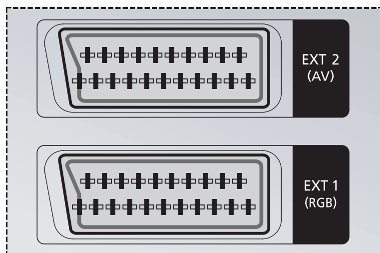
การต่อสายสัญญาณอินพุท/เอาท์พุทจากแหล่งจ่ายภายนอก (เฉพาะรุ่น)

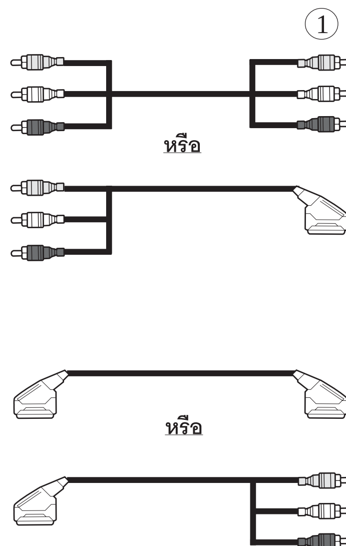
➢ โปรดตรวจให้แน่ใจว่าต่อสายสัญญาณถูกต้อง โดยสีที่ช่องต่อและสายสัญญาณต้องตรงกัน

➢ "EXT 1 (RGB)" ใช้กับอุปกรณ์ที่มี RGB เอาท์พุท เช่น เครื่องเล่นวีดีโอเกม หรือเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์

ด้านหลังทีวี (เฉพาะรุ่น)









- "AV OUT(**หรือ** EXT 1 (RGB)) " ใช้เป็น audio/video เอาท์พุทของช่องสัญญาณปัจจุบัน

① ปลายสายอีกด้านต่อเข้าที่ :
- จุดต่อ SCART
- จุดต่อ RCA (VIDEO + AUDIO-L และ R)

② ถ้ามีเครื่องวีดีโอ 2 เครื่อง และต้องการบันทึกเทป สามารถทำได้
โดยต่อวีดีโอเครื่องที่เป็นแหล่งจ่ายเข้าที่ "AV IN(**หรือ** EXT 1 (RGB))"
และอีกเครื่องต่อเข้าที่ "AV OUT(**หรือ** EXT 2 (AV))" ดังนั้นสามารถต่อสายสัญญาณ
ได้โดยตรง จาก "AV IN(**หรือ** EXT 1 (RGB))" ไป "AV OUT(**หรือ** EXT 2 (AV))"

③ เมื่อท่านต้องการต่อเข้ากับ Decoder, ต่อ Decoder เข้ากับเครื่องวีดีโอแล้วจึงต่อเครื่องวีดีโอเข้ากับโทรทัศน์

④ เมื่อต้องการบันทึกรายการ ต่อตัวรับสัญญาณเข้าที่ "AV IN(**หรือ** EXT 1 (RGB))" และวีดีโอ
เข้าที่ "AV OUT(**หรือ** EXT 2 (AV))" ดังนั้นสามารถต่อสายสัญญาณได้โดยตรงจาก "AV IN(**หรือ** EXT 1 (RGB))"
ไปยัง "AV OUT(**หรือ** EXT 2 (AV))"

การต่อกับ RCA อินพุท (เฉพาะรุ่น)

➢ จุดต่อสายสัญญาณ RCA (VIDEO และ AUDIO-L + R) ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า
เช่น กล้องวีดีโอ, เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ หรือ วีดีโอเกม

ด้านข้างทีวี



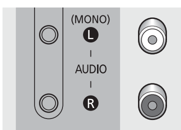


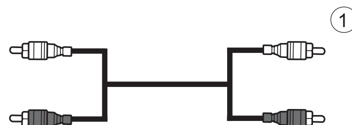


การต่อกับ S-Video อินพุท (เฉพาะรุ่น)

➢ จุดต่อสายสัญญาณ S-VIDEO IN และ RCA (AUDIO-L+R) ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น กล้องวีดีโอ
หรือเครื่องเล่นวีดีโอ

ด้านข้างทีวี

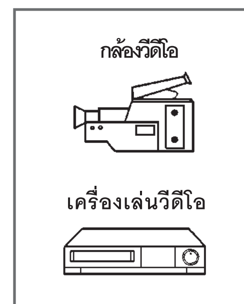




และ





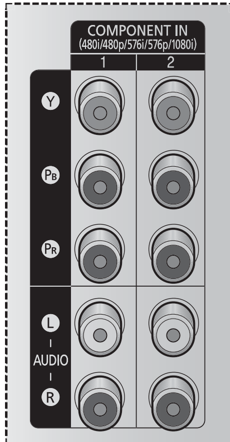


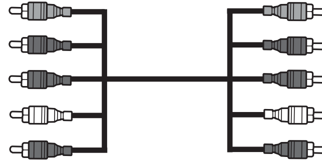
① เมื่อต้องการแสดงทั้งภาพและเสียง จะต้องใช้สาย S-VIDEO IN และ สาย RCA

☛ **เมื่อใดก็ตามที่ท่านต่อสายสัญญาณ AUDIO หรือ VIDEO เข้าที่โทรทัศน์ ท่านต้องแน่ใจว่าได้ปิดสวิทช์ Power ของอุปกรณ์ที่นำมาต่อเรียบร้อยแล้ว (ดูรายละเอียดที่เอกสารคู่มือการต่อสายสัญญาณของอุปกรณ์นั้นๆ)**

การต่อกับเครื่อง DVD หรือ เครื่องรับ DTV (เฉพาะรุ่น)

ด้านหลังทีวี(เฉพาะรุ่น)







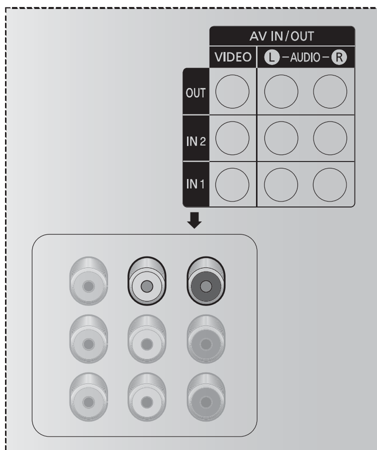
- ต่อสายสัญญาณ RCA เข้าที่จุดต่อ “L” และ “R” ที่ด้านหลังทีวี และปลายสายอีกด้านเข้าที่จุดต่อ “Audio Out” ของเครื่องเล่น DVD หรือ เครื่องรับ DTV. ต่อสายสัญญาณ RCA เข้าที่จุดต่อ “Y”,”PB” และ “PR” ที่ด้านหลังทีวี และปลายสายอีกด้านเข้าที่จุดต่อ “Component Video Out(Y, PB, PR)” ของเครื่อง DVD หรือ เครื่องรับ DTV.
- สายสัญญาณ Component สีดำเป็นเอาท์พุทของมอนิเตอร์เท่านั้น

➢ สามารถใช้ได้กับสาย Component อินพุทแบบ ; 480i; 480p, 576i, 576p, 1080i/50Hz

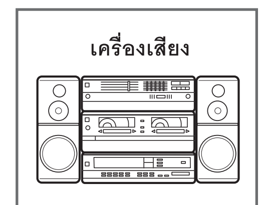
การต่อกับ Audio เอาท์พุท (เฉพาะรุ่น)

➢ จุดต่อสายสัญญาณ “AV OUT” (L-AUDIO-R) ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องเสียง หรือเครื่องขยายเสียง

ด้านหลังทีวี

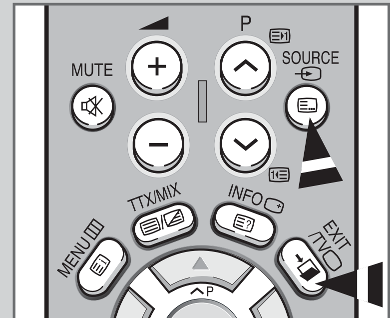






การดูภาพจากแหล่งจ่ายภายนอก

การต่อสายจากแหล่งจายสัญญาณภายนอกเข้าเครื่องรับโทรทัศน์ มีหลายวิธีด้วยกัน แล้วแต่ท่านจะเลือกรูปแบบการต่อสัญญาณอินพุท



1 ตรวจเช็คการต่อสายสัญญาณให้เรียบร้อย

2 เปิดเครื่องรับโทรทัศน์และกดปุ่ม SOURCE( ) ซ้ำๆ

ผล : ปรากฏแหล่งจ่ายสัญญาณอินพุทตามรายละเอียดด้านล่าง :

- AV1 - AV2 - AV3/S-Video - Component1 - Component2
- EXT1 - EXT2 - AV/S-Video

➢ เมื่อพบแหล่งจ่ายสัญญาณใด อาจจะปรากฏภาพของแหล่งจ่ายนั้นโดยอัตโนมัติ

➢ ถ้าต้องการกลับไปดูรายการโทรทัศน์อีกครั้ง ให้กดปุ่ม TV( ) ที่รีโมทและกดหมายเลขช่องที่ต้องการ

ระบบล้างสนามแม่เหล็กโดยอัตโนมัติ

โทรทัศน์จะมีขดลวดพิเศษอยู่รอบหลอดภาพ ซึ่งเป็นวงจรสำหรับล้างสนามแม่เหล็ก เพราะเมื่อเกิดสนามแม่เหล็กขึ้นจะทำให้สีเกิดความเพี้ยน

ให้เปลี่ยนที่วางโทรทัศน์และหากสียังเพี้ยนอยู่ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้ :

- **ปิดเครื่องโดยกดปุ่ม " ⓘ " (On/Off) ที่หน้าเครื่อง**
- **ถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ**
- **ปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 30 นาที เพื่อให้วงจรสนามแม่เหล็กทำงานได้ดี เมื่อทำการล้างสนามแม่เหล็กเสร็จแล้ว กดปุ่ม POWER( ) ที่รีโมท**

☛ **หากไม่ได้ดูโทรทัศน์เป็นเวลานาน กดปุ่ม " ⓘ " (On/Off) ที่หน้าเครื่องเพื่อปิดโทรทัศน์**

การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการควรตรวจเช็คปัญหาเบื้องต้นตามตารางด้านล่างก่อน และหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้กรุณาจดชื่อรุ่น หมายเลขเครื่อง และติดต่อศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

ไม่มีภาพหรือเสียง	◆ ตรวจเช็คการเสียบปลั๊กไฟฟ้า ◆ ตรวจว่าเปิดสวิทช์หน้าเครื่อง "①" (On/Off) หรือ POWER( ) หรือยัง ◆ ตรวจเช็คการปรับความสว่างและความเข้มของภาพ ◆ ตรวจการปรับระดับเสียง
มีภาพปกติแต่ไม่มีเสียง	◆ ตรวจการปรับระดับเสียง ◆ ตรวจการเปิด/ปิดเสียงชั่วคราว **MUTE( )**
ไม่มีภาพหรือภาพเป็นแบบขาวดำ	◆ ตรวจการปรับสี ◆ ตรวจว่าเลือกระบบสีของช่องสถานีถูกต้องหรือไม่
ภาพและเสียงมีสัญญาณรบกวน	◆ เครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงอาจสร้างคลื่นรบกวนให้ย้ายไปให้ไกล ◆ เปลี่ยนที่เสียบปลั๊กใหม่
ภาพและเสียงไม่ชัดเจน	◆ ตรวจดูทิศทาง, ตำแหน่ง และการเชื่อมต่อของเสาอากาศ การใช้เสาอากาศภายในอาคารมักจะมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น
รีโมทไม่ทำงาน	◆ ตรวจแบตเตอรี่ของรีโมท ◆ ทำความสะอาดช่องส่งสัญญาณรีโมท ◆ ตรวจเช็คขั้วแบตเตอรี่

- บริการหลังการขาย

- ถ้าท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับสินค้าหรือการบริการหลังการขาย
  กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย   หรือศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน
  ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์(Customer Contact Center)
  โทรฟรี (Toll Free) : 1800-29-3232
  โทร (Tel) : 0-2689-3232
  แฟกซ์ (Fax) : 0-2689-3298



ELECTRONICS